MANUFACTURE J. A. GAULIN LTÉE.

Manufacture de la Compagnie J. A. Gaulin
LIMITÉE.

PREMIERE fabrique d'articles d'aviculture et d'apiculture de la province de Québec, et la plus grande du pays, sa grandeur donne 8400 pieds de plancher, un outillage complet et moderne y est installé et activé par pouvoir électrique. Nos entrepôts, magasins et bureaux représentent 2050 pieds de plancher, c'est dire que nous avons de l'espace et que nous gardons toujours une grande quantité de marchandises en magasin. Nous sommes des mieux organisés et prêts à remplir de fortes commandes. On étaient bien loin de s'attendre à de tels résultats lorsqu'il y a 12 ans, votre humble serviteur a fait sa première machine pour son propre usage, dont un certain nombre d'années ont servi à perfectionner ses machines en faisant de l'élevage artificielle, et sur une assez grande échelle. Mais au commencement la fabrication a été assez modeste puisque ce travail se faisait dans une étable. Nous pouvons dire à ce propos que la première manufacture de Couveuse et d'Eleveuse de la Province de Québec est née dans une étable. Cependant le perfectionnement de cette machine l'a placée à la tête des plus modernes, et c'est ce qui a crée une demande considérable ; mais je dois reconnaitre dans tout cela les bienfaits de la Providence et l'encouragement de mes chers compatriotes. Comme il est vrai que tout ce qui commence doit subir des épreuves, la première manu-

facture de Couveuses artificielles de la Prov[illegible] été détruite par le feu le 30 Juillet 1913, la manufacture établ[illegible] brûlé de fonds en combles avec une grande quantité de marchan[illegible] prêtes à livrer et c'est de ces cendres qu'a surgit La Compagnie J. A. Gaulin Limitée, qui a été formée avec un capital autorisé de $49 900, avec un bureau de direction composé comme suit, pour l'année 1915.

J. A. Gaulin

J. A. GAULIN. . . . . .Président-Gérant.
GEO. COUILLARD. . . . . .Vice-Président.
EDMOND GIROUX. . . . . .Secrétaire.
LOUIS TERREAU. . . . . .Directeur.
JOS. SAVARD. . . . . .Directeur.
OCT. TALBOT. . . . . .Directeur.

MEDAILLE D'OR DE L'EXPOSITION PROVINCIALE DE QUEBEC, DECERNEE A LA COUVEUSE QUEBECOISE EN 1913 ET UNE EN 1914 POUR COUVEUSES, RUCHES ET GERMEUSES QUEBECOISE.
CECI DOIT FAIRE RECONNAITRE LE MERITE DE NOS MACHINES.

AVIS

Nous prions nos clients et toutes les autres personnes qui voudront bien nous confier leurs commandes, de bien vouloir les donner à bonne heure, car ce sont celles-là, qui sont remplies les premières et avec plus de soin.

Dans toute correspondance ou commande, donner toujours l'adresse exacte, bureau de poste, station de chemin de fer, enfin tout ce qui peut servir au prompt transport des marchandises.

LA 2ème EDITION DE "LA POULE AUX OEUFS D'OR" ET LES SECRETS AVICOLES ET APICOLES.

Pour trouver la poule aux oeufs d'or, il faut posséder les secrets qui seuls conduiront au succès. Ce livre si modeste qu'il soit vous aidera nous en sommes sûr à faire produire à votre Basse-Cour de véritaples mais pratiques que vous trouverez. ples mais pratiques que vous y trouvreez.

Nous chercons avec beaucoup de soin dans ces pages à simplifier le travail de l aviculteur et à diminuer le coût d'entretien de sa Basse-Cour. Pour que l'élevage soit fait d'une manière pratique il faut un matériel qui assure par son fonctionnement facile et efficaec de rapporter de gros profits à celui qui conduira son industrie d'une manière intelligente. Pour qu'il en soit ainsi il faut choisir un outillage qui a donné des preuves

de sa supériorité sur ceux offerts ordinairement.

A cette occasion nous sommes heureux de dire que nos couveuses et Eleveuses "Québecoise" ont rapporté des succes merveilleux, les éclosions ont été vraiment extraordinaires puisque l'on a obtenu jusqu'à 100% d'éclosion, et de plus la vigueur de ces poussins a été remarquable.

LE CHOIX D'UNE BONNE MACHINE.

L'Incubation artificielle est reconnue aujourd'hui comme le seul mode de production pratique et lucratif. Depuis longtemps les Eleveurs ont renoncé, avec juste raison d'ailleurs, à l'incubation naturelle. L'Incubation artificielle permet de produire vite et bien. Elle donne aujourd'hui d'excellents résultats, surtout si on a pris la précaution d'acheter une bonne machine. A ce sujet le débutant est assez désorienté devant la multiplicité des systèmes divers qui s'offrent à lui. Il hésite et souvent ne sachant que faire, il s'adresse au petit bonheur faisant venir un appareil construit et offert par un soi-disant éleveur qui très souvent n'en connait pas plus que lui.

Nous faisons donc remarquer à ce sujet que si les systèmes de couveuses sont nombreux en apparence, il n'en est pas de même en réalité. Les appareils d'élevage peuvent se classer en deux catégories bien distinctes : 1o les couveuses à eau chaude; 2o les couveuses à air chaud. A notre avis les deux systèmes se valent à peu près. Ils ont l'un et l'autre des avantages et des désavantages. Néanmoins il est bon de faire observer dès maintenant, que, dans les deux catégories, certaines couveuses sont mieux étudiées que d'autres. Il existe enfin une troisième catégorie représentée jusqu'ici par un seul et même appareil, "La Québecoise" qui est une couveuse à diffusion d'air chaud et qui, en même temps, donne le bienfait du chauffage à eau chaude par un appareil spéciale que nulle autre couveuse ne possède. Cet appareil est constitué par un basin d'eau qui se tient chaud au contact de la lampe, la vapeur qui se dégage de cette eau est emportée par l'air qui entre dans l'étuve, cet air chargé d'humidité procure aux oeufs la chaleur qui se rapproche le plus de celle qui est produite par la poule couveuse.

Ces appareils sont faits avec toutes les précautions possibles, et consciencieusement. Ceci pour deux grandes raisons : 1o parce qu'il serait injuste de livrer aux acheteurs une marchandise défectueuse, qui les exposerait à faire des pertes assez considérables ; 2o l'intérêt des fabricants est en jeu, car si un acheteur n'est pas satisfait, c'est-à-dire, si les machines sont défectueuses, celui qui en possède ne peut les recommander ; au contraire, l'acheteur mécontent dira ce qu'il en pense, et cela ne sera pas une réclame pour les fabricants. Veuillez croire que nous tenons à ce que chaque appareil vendu soit une réclame pour nous.

UN BON OUTILLAGE EST VERITABLEMENT UNE ECONOMIE.

Nous le prouvons par une comparaison entre une couvée de 230 oeufs éclos par des poules, et par une couveuse artificielle.

La couveuse pendant l'incubation consume trois gallons de pétrole à 25 centins. Total : 75 centins.

POULETS
Québecois.

La couveuse fonctionne en n'importe quel temps, elle est toujours prête : elle ne casse pas d'oeufs ; elle ne fait pas périr les poussins en les écrasant, ou en les couvrant de vermine.

Pour faire couver 230 oeufs il faut au moins 15 poules.

Ces poules au lieu de couver pourraient pondrent pendant 21 jours, donner 8 oeufs par jour par 15 poules, soit environ : 14 douzaines en 21 jours.

Si nous évaluons ces oeufs à 25 centins la douzaine, nous éprouvons une perte de $3.50.

Ajoutons que la moitié des poules que nous faisons couver ne pondront pas de l'été à moins d'être d'excellentes pondeuses, et nous éprouvons une nouvelle perte de 24 douzaines d'oeufs, soit une somme de $6.00. C'est donc une perte totale de $9.50 seulement pour la ponte des oeufs.

Et cependant, ce ne sont pas là les seules pertes de l'éleveur.

Les poules couveuses sont capricieuses. Elles couvent quand elles le veulent bien, et laissent bien facilement leur nid au moindre prétexte. Elles cassent des oeufs ; écrasent assez souvent des poussins ; les contaminent en les couvrant de vermine, qui souvent les fait mourir.

Donc tenant compte de tous ces facteurs de perte, il n'est pas exagéré de conclure qu'une couvée de 230 oeufs éclos naturellement vous coûte une somme de $10.00 à $12.00, tandis que ces mêmes oeufs éclos artificiellement ne vous coûtent que 75 cts.

Donc la couveuse artificielle économise du temps, du travail, de l'argent ; fins que poursuit tout éleveur bien avisé.

L'élevage artificiel est pour qui veut bien s'en rendre compte, plus avantageux que l'élevage naturel le plus parfait. N'hésitez donc pas à vous procurer de suite une couveuse et une éleveuse artificielles qui, non seulement se paieront elles-mêmes, mais vous laisseront de beaux profits dès cette année.

POUR QUE LES VOLAILLES PAYENT, IL FAUT :

1o Que celui qui veut faire un succès avec cette branche de culture s'organise pour une production abondante, soit d'oeufs ou de chair avec la moindre somme de travail et de dépenses possibles en se procurant un matériel complet, moderne et éprouvé pendant nombre d'années.

2o Que ces outillages modernes aient été perfectionnées par des personnes qui ont fait elles-mêmes ce travail, découvrant les inconvénients qui peuvent se trouver dans les machines sur le marché et y rémédiant. Car seules les personnes qui ont mis (comme l'on pourrait dire) la main à la pâté peuvent être véritablement utiles aux éleveurs de volailles en fournissant un matériel pratique et économique et des renseignements sanctionnés par l'expérience. Il n'y aura pas à craindre de faire fausse route en suivant à la lettre nos modes d'incubation, d'élevage et de production.

POUR NOUS FAIRE CONNAITRE.—Nous ne prenons pas le genre de certaines maisons qui mènent grand tapage et offrent presque pour rien des marchandises qui, naturellement ne valent pas encore l'argent donné. Pour nous, nous tenons à faire moins d'étalage devant les gens, mais à tenir un commerce absolument sérieux. A part les articles que nous fabriquons avec autant de soins qu'il est humainement possible de le faire, nous prenons toutes les précautions nécessaires, pour fournir des articles qui seront véritablement utiles à l'acheteur. Pour cela nous faisons nous-mêmes des expériences avec les différentes marchandises qui existent sur le marché. Nous portons plus de soin à donner satisfaction à nos clients que les gens avec qui nous n'avons pas fait affaire pourraient le supposer. Nous trouvons qu'il y a beaucoup plus d'avantages à satisfaire les clients, que de gagner quelques piastres de plus en donnant à l'acheteur ce qui lui convient.

Ce moyen nous amène le plus de clients, et il vaut mieux que la plus belle des annonces, nous le prouvons par les nombreux certificats (qui Dieu merci) n'ont pas été achetés ni falsifiés. Nous prions les personnes qui douteraient de leur authenticité d'écrire à celles qui nous les ont envoyés comme elles ont été heureuses de nous faire part de leur succès, nous sommes sûrs qu'elles répondront avec plaisir. Les certificats inserrés dans ce catalogue parviennent de gens avec qui vous pourrez vous entendre facilement puisqu'ils parlent votre langue et même habitent la province et le voisinage.

Comme nous avons pour principe bien arrêté de nous occuper de notre affaire et rien que de notre affaire, nous n'avons pas le temps de décrier les marchandises de nos voisins, seulement nous nous permettons d'énumérer les qualités de nos machines de montrer ce qu'elles ont de plus que les autres, cela n'est-il pas juste et raisonnable ?

Il faudra donc se défier des annonces souvent sont très bien faites, attestées par des certificats qui viennent de si loin, si loin, qu'après informations ils n'ont aucune valeur.

Nul fabricant de couveuses artificielles depuis le début de cette découverte jusqu'à nos jours, ne peuvent dire avec preuves à l'appui que ses couveuses peuvent être parfaites, puisqu'elles ne remplissent pas toutes les conditions que l'art difficile de l'incubation exige. Ces machines peuvent avoir un bon fonctionnement au début, mais cela ne continuera qu'autant que l'appareil se conservera exempt de toute infection. Nous devons dire à ce sujet que nous sommes les seuls à offrir un appareil qui ne s'infecte pas, grâce aux parois d'amiante à surface très lisse et non poreuses, dont l'étuve de nos machines est faite. Ceci est d'une très grande importance puisque machines à intérieur en bois ne peuvent être durables, car les gaz délétères qu'envoie l'embryon par les pores de l'oeuf pendant l'incubation, se logent dans toutes ces petites ouvertures et contaminent l'intérieur de la couveuse, à un tel point que dans peu de temps les machines sont impropres à l'incubation. Comme nulle autre couveuse n'est faite avec le même matériel, nous avons donc raison de dire que nous sommes les seuls à offrir sur le marché une machine qui touche à la perfection.

Nous allons commencer l'étude de notre couveuse par l'intérieur qui est le principal. Les résultats plus ou moins bons dépendent de la perfection de cette partie. Après cela nous passerons à l'appareil de chauffage, à la ventilation, au régulateur, au thermomètre et delà à l'extérieur de l'appareil qui sans être le principal n'est pas négligé par nous, nous aimons à le démontrer.

Vraie copie. Ottawa, le 31 Janvier, 1915.

Monsieur J. A. GAULIN,

Beauport, Québec.

Monsieur,

J'ai vu votre annonce dans le "DROIT" d'Ottawa, je dois vous féliciter de vos succès et vous dire que la couveuse québecoise que j'ai acheté chez vous il y a deux ans me donne entière satisfaction.

Le printemps dernier, j'ai obtenu un bon résultat dans l'éclosion, et des poulets vigoureux, car sur 75 poulets, de 90 oeufs fécondés je n'en ai perdu que 4 ou 5.

Vous m'obligeriez en me faisant parvenir les prix de vos nouvelles, ainsi que votre livre "La poule aux oeufs d'or, et les secrets avicoles et apicoles".

Bien à vous,

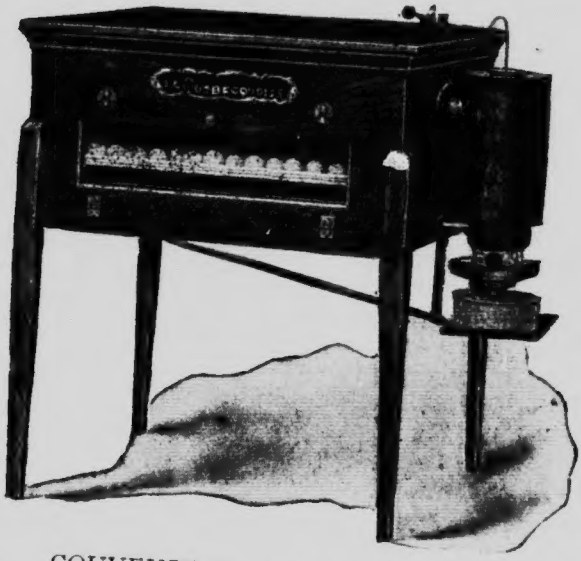
E. J. BRUYERE.

L'INTERIEUR DE LA COUVEUSE QUEBECOISE.

Les lambris intérieurs de nos couveuses sont faits de bois d'amiante (L'Inabestos), nous ne regardons pas aux dépenses que nous occasionnent l'achat de ce matériel, mais plutôt les bons résultatts qu'il donne et la longue durée qu'il assure aux appareils.

Nous devons aussi ajouter que l'inabestos que nous employons constitue un lambris protecteur contre tout changement de température à l'intérieur de l'étuve. De plus ces parois ne peuvent se déranger par le plus ou moins d'humidité, puisque l'inabestos est faite d'amiante et de ciment qui plutôt que de se déterriorer ne font que se durcir.

NOTRE APPAREIL DE CHAUFFAGE.

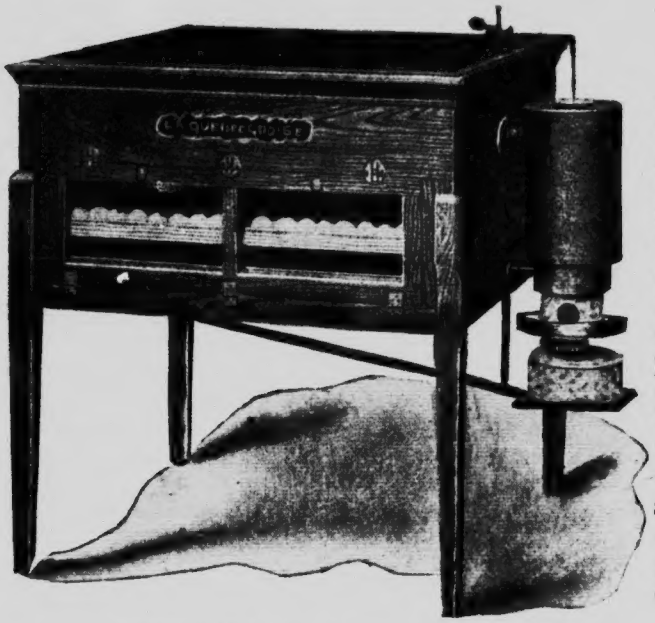


COUVEUSE No. 1, Capacité 115 oeufs.

Le mode de chauffage adopté est le plus économique et le plus pratique qui puisse exister. Le rechaud, où l'air se chauffe, est fait de manière à économiser le plus de combustible possible grâce au double réchauffement de l'air. Pour entrer dans l'étuve, l'air passe au-dessus du bassin d'eau et continue dans un espace chauffé des deux côtés du réchaud. Quand il a obtenu la température nécessaire, il entre dans la chambre aux oeufs et sort lentement par les ouvertures dans le fond de l'appareil. L'extérieur du réchaud est recouvert de 2 doubles de papier d'amiante à cellule et d'un papier cuir. Parconséquent il ne peut y avoir de perte de chaleur. Cette chaleur est fournie par une lampe à l'huile de charbon qui fonctionne à merveille. Cette lampe est soutenue par un support à ressors qui permet de la placer ou de l'enlever très facilement.

L'appareil de chauffage dont nos machines sont munies est fait avec beaucoup de précaution, afin d'éviter que le gaz de la lampe puisse pénétrer dans l'étuve. Ainsi pour s'assurer que le travail est parfait, chaque réchaud est examiné avec soin.

A L'EPREUVE DU FEU.



COUVEUSE No. 2, Capacité 230 oeufs.

Par le bassin d'eau que posède cet appareil au-dessus de la lampe, et qui fourni l'humidité, il n'y a aucun danger pour le feu, car l'huile de la lampe ne peut recevoir aucune chaleur du brûleur. Ceci est un très grand avantage sur les autres appareils, et il vaut la peine d'être pris en considération.

LA VENTILATION.

La ventilation s'opère comme on l'a vu plus haut par le renouvellement d'air qui se fait lentement mais sûrement dans l'appareil.

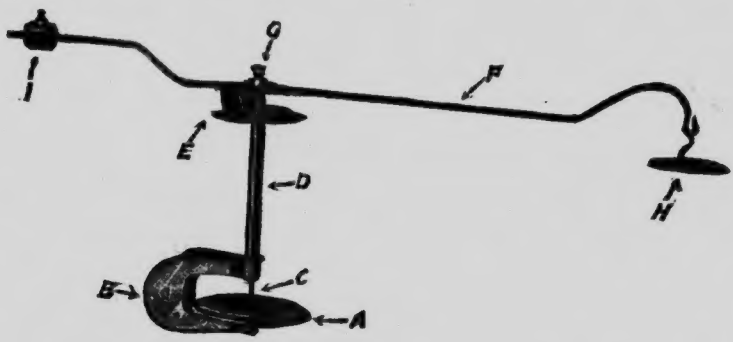
COMMENT LA TEMPERATURE SE REGULARISE.

La température se régularise automatiquement par un régulateur à mercure, c'est le plus sensible qui existe, et le moindre écart de la température le fait fonctionner, il est facile à ajuster.

Par son fonctionnement, il fait soulever un couvercle sur le réchaud et la chaleur qui serait de trop dans l'appareil peut s'échapper à l'extérieur. Avec ce système de chauffage et de régulateur, la température ne peut varier quand même la couveuse serait dans une salle où la température n'est pas constante.

PAS BESOIN DE SURVEILLANCE.

Nous ajouterons qu'un bon régulateur exempte de toute surveillance pendant la nuit. Convenablement ajusté, aucune variation de température ne pourra l'influencer.



Régulateurs, lettres explicative.—A—Capsule contenant le mercure.—B—console.—C—Tige qui fait fonctionner le levier.—D—Tuyau.—E—Support.—F—Levier.—Vis pour ajuster les régulateurs. — H — Couvercle qui ferme l'orifice du réchaud.—I—Contrepois.

Nous n'avons pas hésité à mettre sur nos Couveuses le meilleur régulateur qui soit sur le marché ; ils sont aujourd'hui reconnus pour être de toute première qualité et il n'est pas rare qu'on nous les demande pour les placer sur d'autres machines, c'est une recommandation suffisante.

100% D'ECLOSION.

Vraie copie de lettre.

Neuville, Novembre 3, 1914.

A Monsieur le Gérant,

La Compagnie J. A. Gaulin Limitée.

Monsieur le Gérant,

Relativement à votre demande d'informations sur le plus ou moins de succès obtenu avec votre couveuse "La Québecoise", je dois vous dire en toute justice qu'elle m'a donné entière satisfaction, puisque j'ai obtenu cent pour cent d'incubation.

Votre dévouée,

AMELIE DESROCHES, Professeur,
Ecole Ménagère à Neuville,
Comté de Portneuf, P. Q.

LE THERMOMETRE.

Le thermomètre à mercure fourni avec nos machines est excellent. Il est éprouvé dans des fours spéciaux pendant deux ans.

Nous aurions pu employer un thermomètre beaucoup plus commun et moins dispendieux, mais son rôle est des plus importants, nous n'avons pas hésité un instant à acheter le meilleur.

Notre thermomètre est monté sur pieds ce qui permet de placer un oeuf sous le réservoir. Le thermomètre donne ainsi la température exacte que les oeufs reçoivent dans la couveuse. Nous avons considéré, que placer le thermomètre à une hauteur convenable est chose essentielle. Pour cela nous avons fait une étude spéciale afin de bien établir la véritable chaleur que reçoit l'oeuf pendant l'incubation naturelle.

Il faut considérer que dans les couveuses, comme sous la poule, il y a une différence de 1 degré par ⅛ de pcs de hauteur de la colonne de mercure, c'est-à-dire que si le thermomètre marque 103, 102 serait une ligne plus bas et 104 une ligne plus haut. C'est donc très à propos que le thermomètre soit placé de manière qu'il reste toujours à la même hauteur et à une hauteur bien choisie. C'est pour cela que nos thermomètres ont le réservoir à 1 pc. ¾ au-dessus du casier, ce qui permet de placer l'oeuf juste en-dessous en touchant au réservoir du thermomètre.

Ceci donne d'une manière continuelle la chaleur que les oeufs reçoivent pendant le développement de l'ambryon. L'oeuf dégagé de la chaleur à mesure que la couvée progresse et pour que le ther-

---

100% D'ECLOSION. Vraie copie de lettre.

St Marc, Village, 24 Août 1914.

Monsieur J. A. GAULIN,

Beauport, Québec.

Monsieur,

Je dois vous dire que je suis très satisfait de la Couveuse que vous m'avez vendu en Avril dernier.

J'ai fait deux couvées, la premièrfe sur cent dix oeufs (110) que j'ai mis couver, vingt-trois (23) n'étaient pas fécondés, il restait donc quatre-vingt-sept oeufs (87) qui ont éclos, tous forts et vigoureux.

La deuxième couvée, j'ai obtenu soixante-douze poulets (72) sur soixante-quatorze (74) oeufs fécondés, il y avait deux poulets morts dans la coquille.

Beaucoup de personnes sont venus voir les résultats obtenus, et ils trouvent que ma machine a bien fonctionné et est supérieur à toute autre.

Vous allez pouvoir vendre plusieurs couveuses ici l'an prochain.

Votre tout dévoué,

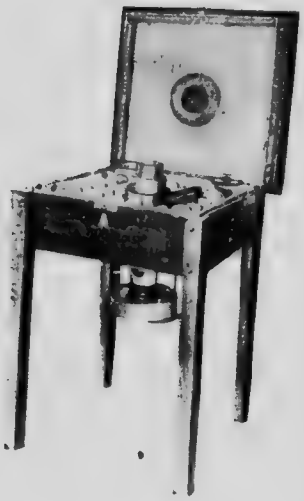
ISIDORE CHARRON,
St Marc Village,
Co. Verchères,
P. Q.

momètre puisse bien l'enregistrer il est d'une extrême importance qu'il touche à l'oeuf.

Nous devons ajouter que les thermomètres qui sont délivrés avec chaque machine sont faits spécialement pour nous et ajustables pour les différentes grosseurs d'oeufs que l'on fait couver. Le thermomètre se trouve à coulisse sur sa monture et en le glissant de gauche à droite on peut monter ou baisser le réservoir pour placer en-dessous les oeufs quelle que soit leur grosseur.

COUVEUSE No "A".

CAPACITE de 75 OEUFS....$9.50.



Pour satisfaire à la demande du public, nous fabriquons ces petites couveuses dans le but de mettre l'élevage des volailles à la portée de tous. Etant donné qu'on ne puisse pas réussir convenablement en aviculture sans avoir recours aux méthodes artificielles, et sachant aussi que souvent le prix d'achat d'une couveuse artificielle et son entretient rébutent parfois celui qui n'a qu'un capital restreint à mettre en aviculture. La couveuse No A répond aux besoins de ces gens entendu qu'elle ne coûte que $9.50, ne dépense en temps ordinaire que pour 1 cent d'huile par 12½ hrs., et qu'elle est la plus simple qui soit, quoique donnant de très bons résultats. L'extérieur de cette machine est fait d'un double de bois de première qualité, (Pin blanc), l'intérieur doublé de tôle galvanisée. Son système de chauffage est très commode, entendu que son réchaud est à la grandeur de la machine et la chaleur est transmise par rayonnement et diffusion d'air chaud, ce qui occasionne une grande économie de combustible. Son régulateur est directement adapté à la lampe, augmentant ou diminuant par son fonctionnement, la flamme lorsque la température intérieure tend à baisser ou à monter.

Comme cette machine est en deux parties telles que représentée par la vignette, et pour laisser refroidir les oeufs, il n'y a qu'à ouvrir la machine et la laisser ainsi, le temps nécessaire pour le refroidissement des oeufs. Cette machine comporte également un bassin pour la distribution automatique de l'humidité. Pour le prix nous pouvons vous garantir qu'il n'y a pas de meilleure machine tant par son fini, son ajustement, et son fonctionnement.

Quoique à prix très bas, nous fournissons avec cette machine la

lampe, le régulateur, et le même thermomètre que celui de nos couveuses les plus dispendieuses. Les personnes désirant avoir une mireuse n'ont qu'à ajouter 25 cts en plus du prix de la couveuse.

COUVEUSES DE GRANDE CAPACITE.

Nous fabriquons aussi de ces grandes couveuses, contenant 400, 600 et 1000 oeufs et même plus, sur commande, reconnues par les numéros 4, 6 et 10.

Les couveuses No 4 et No 6 sont chauffées avec une seule lampe, et sont à compartiments séparés, No 4 deux compartiments de 200 oeufs chacun. No 6 est en 4 compartiments de 150 oeufs chacun. Celle de 1000 oeufs est en 5 compartiments de 200 chacun; comme ces compartiments sont tous indépendants les uns des autres, ceci permet de faire couver en autant de périodes différentes qu'il y a de compartiments, ou différentes espèces d'oeufs, sans qu'il s'en suive aucun inconvénient. Dans les deux premières machines la chaleur est fournie par rayonnement et diffusion, et c'est ce qui explique pourquoi l'on a autant de chaleur avec une seule lampe, placée au-dessous et au centre de la machine.

Comme dans toutes nos autres couveuses l'humidité est distribuée automatiquement, mais là nous avons en plus un réservoir fournissant l'eau, au fur et à mesure qu'elle se consomme. La construction de ces appareils est la même que les autres, c'est-à-dire fait en bon bois (Pin blanc), clair de noeuds, et l'intérieur en planche d'amiante (linabestos), ce qui explique le moyen de régulariser la température dans ces machines, c'est que chaque compartiment est muni d'un regulateur contrôlant la température à conserver dans

---

Cap St Ignace, Co. Montmagny, P. Q.

Monsieur J. A. GAULIN,

Beauport, Québec.

Cher Monsieur,

Il me fait plaisir de vous donner des nouvelles de votre Couveuse q' vous m'avez vendu ce printemps, j'en suis très satisfait, elle a très bien fonctionné et j'ai très bien réussi.

La première couvée, sur 54 oeufs, il a éclos 36 poulets et la deuxième couvée, sur 55 oeufs il m'a éclos 46 beaux poulets, la troisième sur 55 oeufs 40 poulets qui ont éclos le premier jour de juillet, et à venir jusqu'à présent, j'en ai réchappé 112 en tout, je suis très encouragé.

Et je suis très satisfait de la poudre Sauvegarde et je la recommande beaucoup.

Je termine en vous remerciant beaucoup.

Votre tout dévoué,

AIME DUBE.

ces différents compartiments. Nous vendons la couveuse No 400 oeufs à deux compartiments, $50.00. No 6 de 600 oeufs compartiments $70.00.

COUVEUSES de 1000 OEUFS.—Nos couveuses de 1000 o et plus sont à eau chaude et chauffées par un poêle spécial à l'h de charbon, comme ce poêle brûle l'air par son brûleur spécia s'en suit une consommation restreinte d'huile et ne donnant d'odeur, entendu qu'il ne produit qu'un gaz bleu.

Ecrivez pour prix et plus amples renseignements.

ELEVEUSE QUEBECOISE.

Eleveuse No. 1 pour 100 poulets. Prix : $12.50. Eleveuse No. 2 pour 20 poulets, sont de la même forme, mais beaucoup plus grandes. Prix : $17.50

L'Eleveuse Québecoise rempli toutes les conditions de la meil leure éleveuse qui soit, c'est-à-dire qu'elle donne aux poussins l'air la chaleur et la lumière en abondance (qualité très appréciable) elle est construite toute à l'épreuve des incendies contrairemen aux autres marques. Le nouveau modèle est sur pieds de 4 pouces afin de laisser circuler l'air en-dessous. Les parois consistent en un lambris de tôle amiantée, pour le grattoir (partie d'en avant) et en deux parois, l'une extérieur en tôle d'amiante, l'autre intérieur en bois d'amiantée ; le tout avec bon plancher doublé en bois de première qualité, pour la partie arrière qui est le réchaud. La toiture qui se compose d'un double de bois afin d'éviter les changements de température toujours préjudiciables aux jeunes poussins, et d'une tôle qui la rend parfaitement étanche. Le soleil pénètre dans l'in-

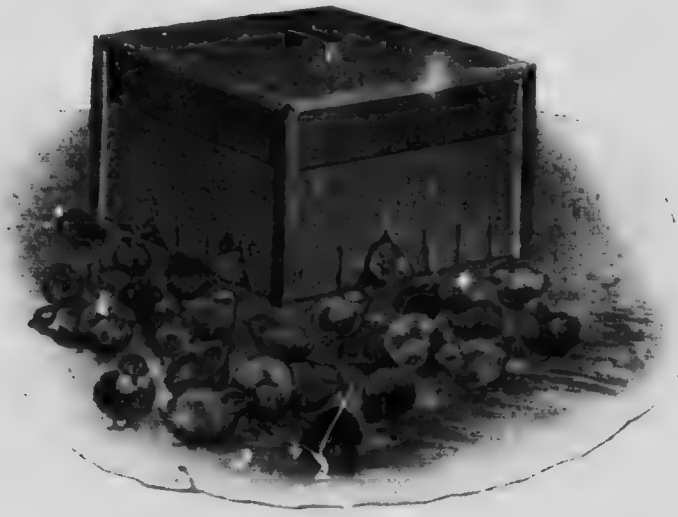
térieur du grattoir par deux larges fenêtres sud et ouest pratiquées dans les parois antérieures du grattoir. Le système de chauffage et de ventilation est le plus perfectionné qui soit, et en levant la toiture du réchaud (partie arrière de la machine), nous avons accès facile à la lampe, le thermomètre, le régulateur etc, sans même déranger les poussins, contrairement aux autres Eleveuses dont l'accès est souvent très ennuyeux. La lampe de nos Eleveuses est placée de telle sorte qu'elle ne peut s'éteindre par le vent, même lorsque la toiture est levée, contrairement à tout autres machines du genre. Les tuyaux qui forment le réchaud (intérieur) sont faits de forte tôle galvanisée dont les joints sont tous soudés, prévenant ainsi tout échappement de gaz provenant de la lampe, qui peuvent être respirés par les poussins, et leur donner la mort ce qui se présente souvent et qui est cause de maints déboires pour l'éleveur novice.

Partie arrière de l'éleveuse montrant par ou l'on munipule la lampe, et ou se trouve le réchaud, le régulateur et le thermomètre.

Nos éleveuses ont une foule d'autres avantages sur les autres, ce qui est reconnu par tous ceux qui les emploient.

Ces éleveuses sont fabriquées de différentes dimensions afin d'accommoder les grands et les petits éleveurs. Nous avons donc l'Eleveuse No 1 ayant une surface de 9 pds (3 x 3) et peut recevoir 100 poulets. No 2 surface 15 pds (3 x 5) peut recevoir 200 poulets. Le réchaud dans les deux cas est en plus de cet espace.

RECHAUD PORTATIF "A"



RECHAUD PORTATIF No A.

Nouveau système de réchaud avec réservoir tel que vignette à eau chaude que l'on renouvelle matin et soir. Ce système est surtout recommandable pour celui qui élève qu'un petit nombre de poulets. Nous le vendons surtout avec la couveuse No "A" (75 oeufs). Le bassin à eau chaude est recouvert d'amiante et le réchaud contenant le bassin est à doubles parois et c'est ce qui conserve la chaleur parfaitement.

St Hilarion, 16 Juin, 1914.

La Compagnie J. A.GAULIN,

Beauport, Québec.

Messieurs,

Laissez moi vous dire que mon premier essai de la couveuse "QUEBECOISE" a de quoi me satisfaire.

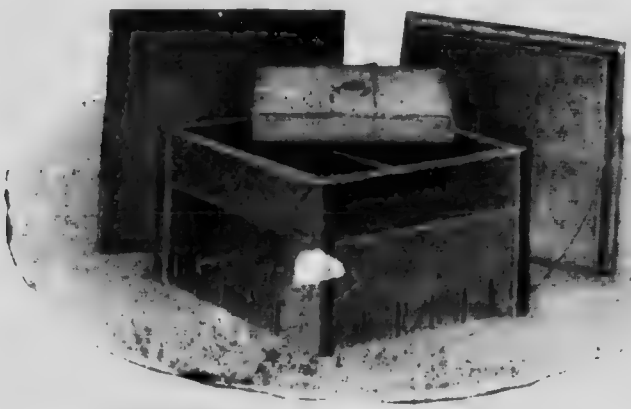
Sur 50 oeufs fécondés, il m'a éclos 41 poussins.

J'aime à vous en faire part, car il me semble que vous serez contents de le savoir.

Votre dévoué,

P. TREMBLAF, Ptre Curé.

RECHAUD No 1 PORTATIF.



VUE DETAILLEE DU RECHAUD "A".

Ce genre de réchaud est très à la mode, surtout pour les personnes qui ont déjà des constructions, car il peut s'adopter dans n'importe quel local. La construction est en forte tôle galvanisée et la lampe est enfermée dans une boite en tôle avec côtés vitrés, ce qui permet de voir la flamme sans ouvrir la porte de cette boite qui se trouve aussi adoptée en appendice au côté de la machine. Ce genre de construction éloigne donc tout danger d'incendies et permet de régler la lampe sans même pénétrer dans le corps de la machine, et par là sans déranger les poulets. Son mode de construction permet aussi de changer la machine de place sans déplacer la lampe ou aucune autre partie, car tout est compris dans le même corps d'appareil.

Son système de Radiation étant des plus perfectionnées permet une grande économie de chaleur et aussi d'éviter tout dégagements de gaz provenant de la lampe, dans l'intérieur du réchaud au moyen de son système de ventilation automatique très perfectionné. Les gaz dégagés par les poulets eux-mêmes sont constamment entraînés au dehors.

RECHAUD APPLICABLE A UNE COLONIE.

Nous vendons aussi séparément le réchaud de l'éleveuse québecoise à ceux qui possèdent déjà des petites bâtisses pouvant servir de colonies d'élevage auxquelles on adapte à l'extérieur ce réchaud, et au moyen d'une ouverture pratiquée dans le lambris de cette colonie, les poulets peuvent pénétrer dans le réchaud, tout comme dans l'éleveuse QUÉBECOISE, et de même le réchaud est entiè-

rement à l'épreuve du feu, ce qui constitut un grand avantage, aucun gaz de la lampe ne peut pénétrer dans l'intérieur de la colonie, par conséquent une plus grande sécurité pour les poulets.

Ce système est très recommandable et très économique, nous vendons les mêmes capacités que celles de l'éléveuse QUEBECOISE, c'est-à-dire :

No 1....pour 100 poulets. . . . . $ 6.50
No 2....pour 200 poulets. . . . . $ 8.50

(Voir vignette de l'éleveuse).

POELE ELEVEUSE "QUEBECOIS".

Ce nouveau système d'éleveuse a pris une grande vogue depuis l'extension considérable de l'aviculture en notre pays, étant donné leur capacité, et l'économie apportée dans leur chauffage, car ces éleveuses comme l'indique leur nom, sont chauffées par un poêle à charbon spécial dont le coût de chauffage par 24 heures est de 10 à 15 cts suivant la saison et la capacité de la machine. Ce poêle étant avec tuyau d'alimentation, il suffit de le remplir le soir et le matin, de charbon, sans craindre les abaissements de température, le chauffage étant contrôlé par un régulateur à Mercure des plus perfectionnés, pouvant se manipuler sans déranger les poulets. Lorsque la chaleur tend à monter anormalement, ce régulateur par son fonctionnement obtrue la cheminée en même temps qu'il ferme la porte de tirage placée au bas de la fournaise.

Ces éleveuses sont très recommandables à ceux qui élèvent un grand nombre de poulets à la fois, (200 à 1500), ce qui évite beau-

---

Collège d'Agriculture de Ste-Anne, Lapocatière, P. Q. 28 Juillet 1913.

Monsieur J. A. GAULIN,

Beauport, Québec.

Cher Monsieur,

Je vous envoie, ci-inclus, paiement pour deux couveuses "QUEBECOISE", que vous nous avez vendues pour l'usage de notre école : Je vous déclare sincèrement que jusqu'ici, nous n'avons pas employé de couveuse qui fût supérieure.

Bien à vous,

L'Abbé J. O. MARTIN, Directeur.

coup de mains d'oeuvres, et elles peuvent se placer dans n'importe quel local.

Le poêle éleveuse QUEBECOIS a un avantage très marqué sur les mêmes machines des autres marques par la régularisation du tirage et son tambour radiateur circulaire placé à la partie supérieure du poêle, et à travers lequel doit circuler la flamme avant de s'échapper par le tuyau, ce qui constitue une économie considérable de combustible. La partie supérieure du réchaud, (réflecteur) est aussi de 6 pouces plus grande que celle de toute autre marque, car encore là, ces poêles éleveuses sont construits pour notre climat, donnant une plus grande place à la chaleur pour chaque poulet.

Nous vendons ces machines d'une capacité de 800 à 1500 poulets pour $28.00 et $38.00 y compris toutes les pièces qui s'y rattachent, le tout livrable à Beauport.

SOIN ET NOURRITURE PRATIQUE DES VOLAILLES POUR CHAQUE MOIS DE L'ANNEE.

Pour aider à tout débutant en Aviculture, nous allons déterminer pour chaque mois le travail à faire et la nourriture à donner aux volailles. Comme l'année avicole commence le premier Novembre, nous allons faire connaitre le travail de ce mois.

C'est généralement en Novembre que poules et poulettes commencent à pondre. Le poulailler à cette saison doit être débarrassé des coqs et des vieilles poules. C'est aussi le temps de se rendre compte des résultats de la Basse-Cour en faisant un inventaire, afin de connaitre les profits et les pertes, de trouver les meilleurs moyens pour augmenter la production et diminuer les dépenses et aussi de se procurer des sujets reproducteurs. Il faudra donc donner au troupeau, une alimentation abondante et riche, car c'est avec ce mois que les froids commencent à nous arriver. Il sera nécessaire de bien suivre son affaire, si l'on veut que les poules qui ont déjà commencé à pondre continuent à le faire et que tous les jours on puisse ramasser des oeufs de nouvelles pondeuses. Tout en donnant une alimentation abondante et riche, il ne faut cependant pas perdre de vue, que cette nourriture doit être appropriée au but désiré pour qu'elle soit économique, car comme l'on ne donne pas les outils des horlogers aux forgerons et ceux des forgerons aux horlogers, on ne peut pas non plus nourrir les poules pondeuses comme celles que l'on engraisse et réciproquement.

Il faut donc procéder avec méthode et varier la nourriture suivant la température; c'est ce que nous voulons vous aider à faire en déterminant l'alimentation et les soins à donner pour chaque mois de l'année. Comme les modes d'alimentation qui suivent ont été expé-

rimentés, il faudra les suivre à la lettre si l'on veut obtenir les résultats qu'ils nous ont donnés. N'oubliez pas que la grande partie de la nourriture donnée aux volailles est de la pâtée. C'est la meilleure nourriture et la plus facile pour contrôler l'alimentation. Cette pâtée peut-être faite plus ou moins riche suivant l'âge des volailles et la température à laquelle on se trouve. C'est aussi le mode d'alimentation le plus économique. C'est avec de la pâtée que l'on peut faire absorber certaines nourritures que les volailles ne mangeraient pas autrement, et qui cependant leur conviennent très bien. Les volailles comme les autres animaux et même comme l'homme ont besoin d'une nourriture qui soit volumineuse, sinon elle ne peuvent donner le maximum de leur production, ni se reproduire convenablement. La nourriture concentrée porte trop les volailles à l'engraissement et de plus diminue leur capacité de digestion, ce qui les rend impropes à donner une ponte abondante.

Donc quand bien même les rations qui suivent pourraient ne pas vous paraître très substantielles, soyez assurés que c'est bien celles qui conviennent le mieux pour une production abondante d'oeufs sans pour cela nuire à une reproduction vigoureuse des sujets. Il arrive très souvent que lorsque l'éclosion des poulets se fait plus ou moins bien au printemps, l'on sen prend aux poules qui ont donnés une trop grande quantité d'oeufs pendant l'hiver. Mais si l'on donne une nourriture proportionnée à la production que l'on désire avoir, les poules ne se fatigueront pas ou du moins très peu, et elles donneront encore des poussins très vigoureux. La ponte et la reproduction peuvent donc s'obtenir d'une manière convenable pourvu toutefois que l'on suive les renseignements que nous donnons. Toutes les rations sont composées d'une manière scientifique et l'expérience les a confirmées par les résultats les plus satisfaisants.

Cercle Agricole de St Anselme, 13 mai, 1913.

Monsieur J. A. GAULIN,

Beauport, Québec.

Cher Monsieur,

J'ai le plaisir de vous envoyer un chèque en payement de sept couveuses que j'ai achetées de vous.

Je dois vous féliciter des succès que vos incubateurs ont rapportés ici ; je vous souhaite autant ailleurs.

Tous ceux qui ont l'avantage d'en avoir pour leur besoin, en sont très satisfaits, et recommandent vos machines comme étant de première classe, et pouvant subir les comparaisons avec n'importe quelle machine du genre.

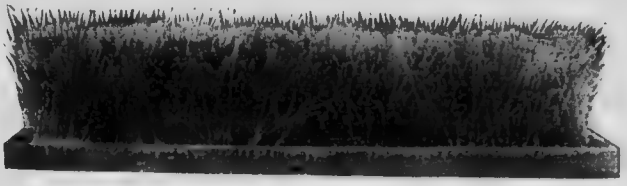
Bien à vous,

A. A. LAVALEE, S. C. A.

ALIMENTATION POUR

NOVEMBRE

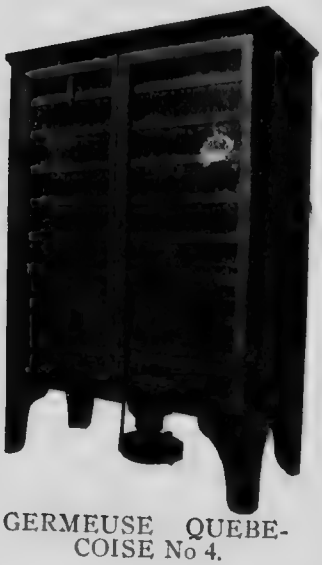
Chaque matin d'aussi bonne heure que possible l'on devrait donner de l'eau tiède et très propre et servir une pâtée abondante composée comme suit : ¼ de navette conservée en sillo, feuilles de légumes, de trèfles et encore de l'alfafas moulues (que nous vendons à des prix très modérés, voir page.....) ½ de son, ¼ de farine de blé-d'inde et moulée d'avoine, et le quatrième ¼ doit se composer de légumes cuits (patates surtout), et de farine de viande dans la proportion de 1 lb. par 25 poules. (Nous avons l'agence pour farine de viande, os broyés etc, pour la Province de Québec, de la plus grande Maison du Canada. Cette maison fournit des produits sains et très riches). A cette pâtée, ajoutez deux cuillérées de poudre Alimentaire (Sauvegarde de la Basse-Cour) par 10 poules, les jours froids et humides. En été donnez demi ration, le tout bien mélangé et donnez-en assez pour que le troupeau en ait jusqu'à midi, et de mid jusqu'au soir, de cette manière vos volailles mangeront beaucoup. Mais comme cette pâtée n'est pas une nourriture riche et alourdissante, vos poules ne seront pas paresseuses. En plus servez abondament de la verdure, surtout de l'avoine germée. (Nous fabriquons des Germeuses qui vous rendront de réels services. Elles sont très perfectionnées quant à la lumière, à l'humidité et la ventilation. Aussi le grain qu'on y place donne des tiges de 4 à 5 pcs, plus dans l'espace d'une semaine et triple au moins sa pesanteur



PLATEAU DE VERDURE.

primitive. Les poules raffollent de ces tiges vertes et larges et elles laissent toute nourriture pour s'en gaver. Comme cette verdure est riche mais peu engraissante, elle augmente considérablement la ponte. Nos Germeuses sont faites à charpente de merisier de première qualité et les panneaux sont en bois d'amiante (l'Inabestos) malgré la chaleur humide qui se trouve à l'intérieur, cette construction ne peut se déranger. La façade est vitrée, ce qui donne une abondante lumière aux tiges de grain qui poussent vertes et larges. Le système de chauffage est à la base de cette appareil de telle manière que l'air est forcé de glisser sur le réchaud avant d'entrer dans l'appareil. Il passe ensuite près d'un bassin ou l'eau est continuellement en ébullition. Cet air apporte l'humidité à tra-

vers les plateaux sur lesquels le grain est placé. Il laisse comm une rosée sur les tiges, c'est ce qui explique cette croissance me veilleuse. L'air sort ensuite par des ouvertures spéciales pratiquée dans le haut de l'appareil, emportant le gaz acide carbonique qu dégagent les grains en germination. Un thermomètre est fixé l'intérieur de l'armoire pour indiquer le degré de chaleur. Comm nous avons des germeuses de différentes grandeurs elles ont plu ou moins de plateaux celle, No 1 pour 25 poules ont 2 plateaux, No pour 50 poules, 4 plateaux, No 3 pour 100 poules, a 8 plateaux d la grandeur des précédentes. Ces plateaux ont un fond en grillag galvanisé et soudé ce qui les rend forts et durables. Nos Germeuse tout en étant d'une très grande utilité, tant pour produire un nourriture économique qu'appropriée aux volailles.



GERMEUSE QUEBECOISE No 4.

Ces Germeuses sont très élégantes leur couleur gris perle avec décorations rouge vermillon, va admirablement avec le vert des belles rangées de l'avoine germée que l'on voit dans les plateaux surtout en hiver. Ce mélange de couleur produit le plus bel effet.

REPAS DU MIDI. — Pour entrainer les poules à gratter on jette d s une épaisse couche de litière, que : aura soin de garder propre, environ 2 poignées de grains divers mélangés, pour 10 poules. On entend par grains mélangés, du Blé, de l'avoine, de l'orge, du sarrasin, du blé-d'inde, le tout mêlé en proportion égale. Ce mélange a pour effet de faire travailler beaucoup plus les volailles, car elles commencent à chercher les graines qu'elles préfèrent et quand il y a 4 à 5 sortes de grains, elles se trouvent à gratter 4 à 5 fois plus que s'il n'y en avait qu'une.

Quebec City, P. Q. Jan. 2nd 1914.

Mr. J. A. GAULIN, Esq.
Beauport, Quebec.

Dear Sir,

I have been using your preparation (SAUVEGARDE) for the past months and find that it contains all the qualities it is said to contain and an excellent powder for hens.

Yours Truly,

G. DRINKWATER,
318 St Valier St.

Le midi en plus de la pâ e, telle que celle du matin, on devrait donner de la verdure, en environ 5 poignées de grains mélangés pour dix poules et une ration d'os broyés en proportion de une pinte pour 25 poules en temps froid. Si le temps s'adoucit on diminue cette ration pour éviter l'engraissement des sujets.

LE SOIR.—Un bon repas de grains mélangés, en donnant un peu plus qu'elles ne peuvent en consommer à ce repas. Le surplus restera pour la ration du matin, ce qui les forcera à se mettre à travailler dès leur lever.

On devra toujours laisser à la disposition des volailles du Gravier, (Trésor de la Basse-Cour), le seul qui contient 64% de carbonate de chaux, (voir page.....), des Ecailles d'huitres et du charbon de bois granulé et constamment du son sec.

TREMIE.

Pour éviter le travail et le gaspillage ont doit placer ces choses dans les trémies à compartiments comme le montre la vignette suivante :

(Les trémies que nous fabriquons sont automatiques, leur partie inférieure seul est ouverte aux volailles, se tiennent continuellement remplie tant qu'il y a du Gravier ou autre nourriture dans la partie supérieure. Les volailles ne peuvent gaspiller ce qu'on met dans ces trémies en le répandant avec leur bec, un rebord les en empêche.

Veuillez voir la dimension de celles que nous offrons, nulle autres sur le marché n'ont les mêmes avantages, car elles sont grandes avec couvercle et ne se bloquent pas).

Pour compléter cette pâtée il est absolument nécessaire de toujours se servir de poudre alimentaire "Sauvegarde" de la Basse-Cour, l'emploi continuel de cette poudre, a pour effet de rendre l'assimilation plus parfaite et par là d'utiliser toute la nourriture que les volailles absorbent. En même temps elle augmente l'appétit et règle les intestins et comme elle contient une forte proportion d'albumine, (composition de blanc d'oeuf), elle stimule considérablement la ponte.

Les heureux effets que produit cette poudre sur les troupeaux de volailles peuvent se résumer en trois points principaux.

1o Elle donne au troupeau une vigueur remarquable.

2o Elle active l'appétit et rend l'assimilation de la nourriture plus parfaite.

3o Elle augmente considérablement la production des oeufs et de la chair.

Garantie pour rendre de réels services, sinon l'argent vous sera remis.

AVIS TRES IMPORTANT.

Cette poudre tout en étant de beaucoup supérieure est vendue moins cher que n'importe quelle autre sur le marché.

DECEMBRE

Les troupeaux de poules pondeuses doivent recevoir la même nourriture que le mois précédent, c'est-à-dire, pâtée le matin en abondance, et préparé comme en Novembre. Comme à cette saison il fait très froid, servez-vous des augettes dans lesquelles la pâtée ne gèle pas.

(Le couvercle de cette auge s'ouvre lorsque la poule monte sur le plateau, ce qui lui permet de manger tant qu'elle veut; dès qu'elle redescend le couvercle se ferme seul. Comme l'augette est enfermée dans une boite à double parois, dont l'intérieur est en bois d'amiante (Inabestos), la pâtée chaude se conserve d'un repas à l'autre sans geler. L'augette de l'intérieur est faite en tôle galvanisée. Elle est indépendante et s'enlève facilement pour faire le nettoyage. Cette auge automatique "Québecoise" se préserve aussi de toute souillure la nourriture qui y est placée). Après avoir donné la pâtée le matin, donnez 3 poignées de grains mélangés par 10 poules et de la verdure en abondance, avoine germée surtout.

REPAS DU MIDI.--Donnez de la pâtée et aussi un peu de grains mélangés, jetés dans la litière, soit 4 à 5 poignées par 10 poules. Avoir soin qu'elles ne manquent pas de verdure. Le soir un gros repas de grain. Comme les froids sont à cette date plus intenses, on pourra donner un peu de blé d'inde, surtout pour les poulettes. Ne pas oublier qu'en toute saison le repas du soir doit être servi environ une heure avant le coucher, car s'il était donné trop à bonne heure, le troupeau deviendrait paresseux et se coucherait trop à bonne heure.

Hôpital Général, Edmonton, Alta, le 26 Février, 1914.

La Révérende Soeur, St Jean de Dieu de l'Hôpital Général, Edmonton, Alta, dit :—

Nous sommes très satisfaites des couveuses et des éleveuses que nous avons achetées de vous le printemps dernier.

Sur 3 couvées, nous avons obtenu 75% d'éclosion, malgré que nous ayons constaté que nos oeufs n'étaient pas tout à fait propres à l'incubation. Nos poules étant trop grasses, et d'une parenté trop rapprochée.

Vous remerciant de tous vos bons renseignements, et vous souhaitant tout le succès possible.

S. S. J. De D.

LE BREUVAGE.

Nous devons attirer votre attention sur l'eau à donner aux volailles, car c'est de là très souvent que viennent les maladies. Il est important de toujours se servir de fontaines en granit ou en tôle galvanisée. Comme il y a des réservoirs de toutes formes sur le marché, nous croyons nécessaire de vous mettre en garde à ce sujet contre certains d'entre eux qui ne peuvent se nettoyer facilement. L'eau s'y contamine. N'achetez jamais de ces réservoirs, prenez ceux conforme à la vignette.

ABREUVOIR.

La soucoupe étant indépendante du bol on peut la laver chaque fois que l'on renouvelle l'eau. Le dessus de ces abreuvoirs étant rond, ils n'ont pas l'inconvénient des autres sur lesquels les volailles montent, souillent l'eau et très souvent la répandent. Tous ces petits détails paraissent de peu d'importance pour celui qui n'est pas familiarisé avec ce travail, mais l'expérience seule prouve qu'ils sont bons à retenir, aussi nous disons ces choses comme tout le reste pour le plus grand bien de nos lecteurs.

POUR LES FROIDS D'HIVER.—Nous avons un abreuvoir automatique dans lequel l'eau se conserve chaude très longtemps, peut-être au moins 10 heures sans geler. Les Américains, et nos voisins d'Ontario ont travaillés bien longtemps pour procurer aux volailles de l'eau tiède ou encore pour trouver le moyen d'empêcher l'eau de geler dans les poulaillers froids. Ils ont même fabriqué des réservoirs constamment chauffés par une lampe ce qui est assez dispendieux pour tout un hiver; cela exige en plus un certain travail. Le climat plus froid et plus persistant de Québec nous a fait combiner un réservoir de telle manière que l'eau puisse s'y conserver tiède très longtemps, toute une journée même sans geler et sans pour cela occasionner de dépenses d'entretien. Comme l'augette automatique ce réservoir s'ouvre quand les poules montent sur le plateau, et se referme dès qu'elles descendent.

JANVIER

Comme la température de Janvier est très rigoureuse il faut, pour que la ponte se maintienne abondante, donner de la pâtée qui doit être servie comme les mois précédents le matin et à midi. Ajouter tous les jours pour maintenir la chaleur animale, un peu plus de farine de viande ou de bribes de boeuf, des os broyés en proportion de 1 pinte par 25 poules, augmentant ou diminuant sui-

vant la température. Comme ces os donnés sont généralement des os verts qui régularisent le plus sûrement la ponte il est bon de donner ceux qui contiennent le plus de chair les jours froids, et les moins riches les jours ou la température est plus douce. Il est très important d'être bien outillé pour broyer sans peine et en peu de temps des os pour les volailles.

QUALITES PRINCIPALES D'UN BON APPAREIL.

1o Un broyeur-d'Os doit pouvoir broyer tous les os, les gros comme les petits. C'est une des qualités de nos instruments. Avec eux il n'est pas nécessaire de perdre son temps à casser les os avant de les placer dans l'appareil, on peut les y mettre très gros.

BROYEUR D'OS
HUMPHREY

2o Son fonctionnement doit être facile, c'est-à-dire qu'une machine doit pouvoir être mise en mouvement par une personne de force ordinaire. Comme il n'y a pas de SAMSON DE NOS JOURS, il faut que même une femme ou un enfant puisse s'en servir avantageusement. Le Broyeur Humphrey possède ces qualités au plus haut degré, parce qu'il ne ressemble pas du tout aux autres machines par l'arrangement des pièces qui le composent.

Les os ne sont pas pressés sur la roue portant les couteaux, mais la boite aux os est, faite de manière à offrir les os sans résistance, et comme ces derniers sont placés sur le sens de la roue, ceci rend

---

St-Joseph de Lévis, 25 Nov. 1912.

Monsieur J. A. GAULIN,
Beauport, Québec.

Cher Monsieur,

Je suis content de pouvoir vous donner les résultats vraiments étonnants que j'ai obtenu avec l'appareil que j'ai acheté de vous le printemps dernier.

Je ne sais connaissais aucunement l'incubation artificielle, mais vos machines sont tellement faciles à comprendre, qu'un enfant peut en prendre soin. Je crois avoir eu des résultats d'expert, et vous pouvez en juger par les suivants :

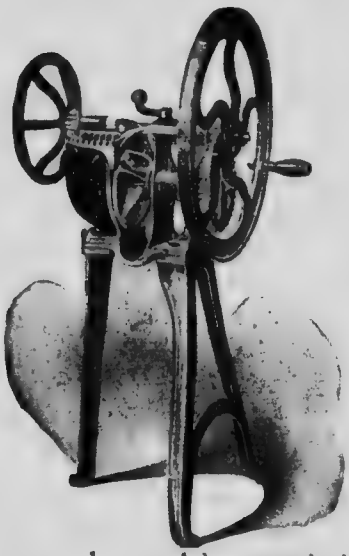
Ma première couvée a éclos en avril et m'a donné 85%, et ma deuxième en mai, 87%.

Vous pouvez vous servir de ce certificat si vous le jugez à propos.

Tout à vous,

CHARLES-FRS. PAINCHAUD, Ecr.

la machine beaucoup plus douce à faire mouvoir. Il y a aussi une économie de force d'au moins 50%. Aucun broyeur ne possède les avantages qui rendent si facile le fonctionnement de nos machines.



Nous répétons qu'un enfant de 8 à 10 ans peut se servir de notre Broyeur avec succès. Les couteaux, de forme ondulée, sont faits du meilleur acier et trempés fortement, ce qui les rend plus forts et leur permet de très bien broyer les os. Nous ajoutons que notre machine No 1 correspond aux Nos 7 et 8 des autres manufactures.

Humphrey ne fabrique pas de petite machine de $5.00 à $6.00, il préfère plutôt limiter sa vente que de livrer au public des marchandises qui ne valent pas la peine d'être achetées, tant à cause de la lenteur de leur travail, que de leur fonctionnement difficile, ce qui les rend à peu près inutilisables.

Hôtel-Dieu du Sacré-Coeur, Québec, 1er Nov. 1912.

Monsieur J. A. GAULIN,
Beauport, Québec.

Cher Monsieur,

Nous nous faisons un devoir de vous témoigner notre satisfaction pour les appareils que nous avons achetées de vous.

La couveuse et l'éleveuse ont très bien fonctionnées et nous en sommes très satisfaites, et aussi la poudre "Sauvegarde" nous a donné de très bons résultats.

Vous souhaitant beaucoup de succès.

Nous demeurons bien respectueusement à vous.

Révérendes Mères de l'Hôtel-Dieu du Sacré-Coeur

Les Révérendes Soeurs du Bon Pasteur, Rivière du Loup, P. P., ont obtenu avec une couveuse No 0, 35 poulets sur 38 oeufs.

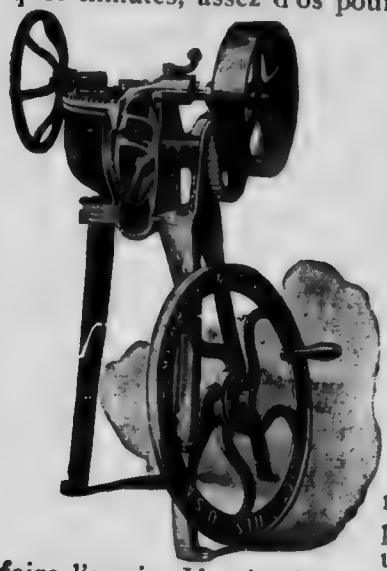
Mr. Adélard Audet, de St-Anselme, Co. Dorchester a obtenu 84 poulets sur 90 oeufs.

Mr. A. Girard de Chaudière Curve, a obtenu avec une couveuse No 0, 37 poulets sur 43 oeufs.

Les Révérendes Soeurs du Bon Pasteur, N. D. de la Grande Rivière, Co. Gaspé, ont obtenu 46 poulets sur 54 oeufs.

Monsieur Joseph Hamel, Bureau Julien, Co. Portneuf, dit qu'il est très satisfait de nos machines, il a obtenu 89% d'éclosion.

Qui ne voudra se procurer une machine pour broyer dans quelques minutes, assez d'os pour tout un troupeau ? Si nos appareils paraissent trop gros à une personne qui n'a que quelques poules, nous lui conseillons d'en acheter un en commun avec 2 ou 3 autres personnes plutôt que de s'embarrasser d'une petite machine, avec laquelle elle peinera longtemps pour broyer une quantité d'os insignifiante.



PREUVE DE LA SUPERIORITE DE NOS APPAREILS.

Nous ne sommes pas les manufacturiers de ces appareils, et avant d'en prendre l'agence, nous avons acheté une machine de chaque type pour en faire l'essai. Un simple coup d'oeil sur ces appareils, aurait suffit pour nous faire juger de la grande supériorité du Broyeur-d'Os et de Légumes Humphrey, mais comme nous avions acheté ces machines, nous tenions absolument à en faire un sérieux essai; après nous être servis de toutes, nous avons pu juger mieux encore de la haute valeur de l'appareil Humphrey.

NOTEZ que notre Broyeur-d'Os hache aussi bien les légumes que le meilleur appareil spécial. C'est donc un très grand avan-

---

St-Henri de Lévis, 5 Avril 1912.

Monsieur J. A. GAULIN,
Beauport, Québec.

Cher Monsieur,

Il me fait plaisir de pouvoir recommander, vos incubateurs ; les trois machines m'ont donné pleine et entière satisfaction.

Je peux ajouter que vos incubateurs ne le cèdent en rien aux meilleurs machines et je dis ceci, avec connaissance de cause, en ayant moi-même fait l'expérience en la comparant avec une autre que je possède.

D'après moi, votre machine "La Québecoise" est appelée à être la machine par excellence par sa fabrication, ses bons résultats et son prix. Vous souhaitant le meilleur résultat possible.

Je demeure, mon cher Monsieur Gaulin.

Votre tout dévoué,

PAUL-V. FORTIN.

tage pour quiconque garde des poules, d'avoir une seule machine pour des travaux différents et qui en exigent ordinairement deux.

Il aurait été plus avantageux pour nous de vendre des machines communes sur lesquelles nous aurions pu prendre un plus fort bénéfice, mais comme nous tenons avant tout à ne vendre que des machines donnant pleine et entière satisfaction, nous n'avons pas hésité à acheter la meilleure machine qui existe et nous en avons pris l'agence pour la Province de Québec.

Nous tenons constamment en main les Broyeurs No 1, 2, 2½, 3 et 6, et ces machines peuvent être expédiées sur réception de la commande.

Nous avons aussi le Broyeur No 2, qui fonctionne par pouvoir. Il pèse 120 lbs. Sa capacité est de 2¼ lbs. par minute, et son prix $18.50.

Le Broyeur No 3, capacité de 8 à 10 lbs. à la minute, par pouvoir pèse 240 lbs. Cette machine à double poulie est très forte. Sa capacité est presque illimitée, nous la vendons $47.50.

CHOSE A RETENIR. — Il est très important pour celui qui possède un petit troupeau de volailles d'être bien outillé pour que le travail se fasse sans fatigue et rapidement. Il ne faut pas oublier qu'un mauvais outillage décourage et fait omettre la partie essentielle de l'alimentation qui consiste en une ration journalière de nourriture animale. Cette dépense presque insignifiante par poule, double cependant les profits.

Ne pas oublier de donner de la verdure comme les mois précédents et aussi même ration de grain sec. Seulement dans les gros froids, il est bon, au repas du soir, de donner du blé-d'inde qui a pour effet de réchauffer les volailles.

L'Assomption, 26 Juin, 1914.

Monsieur J. A. GAULIN,
Beauport, Québec.

Cher Monsieur,

Tous les gens d'ici, n'ont jamais vu éclore autant de poulets dans une machine, et je me fais un grand plaisir de vous dire que telle que la machine est, pour moi, je la trouve parfaite, et d'un entretien facile.

Bien à vous,

ATCHEZ ALLARD.

LA SELECTION.

Janvier est aussi le temps de sélectionner le troupeau de poules si on n'a pas encore commencé. Il est très important de distinguer les bonnes pondeuses d'avec celles qui ne pondent pas; le moyen le plus sûr, c'est de se servir des nids à trappe, qui vous permettront de reconnaitre d'une manière certaine les poules qui vous rapporteront du profit. Vous pourrez alors détruire celles qui ne pondent pas ou qui ne donnent pas assez d'oeufs pour qu'elles vaillent la peine d'être gardées. Ce ne sont pas encore les poules qui ne pondent pas qu'il faut le plus redouter, car elles ne vous exposent pas à élever une génération inutile, mais bien celles qui ne pondent qu'une certaine quantité d'oeufs par année. Comme ces mauvaises pondeuses donnent leur quelques oeufs dans un temps où généralement on les ramasse pour faire couver, et qu'à ce temps les poules qui ont pondu tout l'hiver pondent moins, il arrive que dans un poulailler qui n'est pas sélectionne on élève forcément en partie des sujets de mauvaises pondeuses.

Il est donc de toute nécessité que celui qui veut faire du profit avec ses volailles, se debarrasse de ses mauvaises pondeuses comme celles qui ne pondent pas du tout. Pour y arriver d'une manière certaine servez-vous de nos nids à trappe, car nous connaissons d'une manière générale que les nids à trappes ordinaires n'offrent pas assez d'avantages, c'est-à-dire que presque tous les nids offerts ne paraissent pas assez ouverts aux poules. Il y a des modèles plus ou moins embarassants, de sorte que les poules et surtout les poulettes prennent du temps à s'y habituer, tandis que nos nids à trappes tendus sont complètement ouverts et la porte sert de marche-pieds, de sorte que les poules peuvent se choisir le nid qui leur plait. Dès qu'elles sont entrées, la porte se ferme et se barre sur elles et cela à chaque fois qu'elles entrent pondre dans ces nids.

Alors pour reconnaitre le nombre d'oeufs pondus par chaque poule, il n'y a qu'à mettre à la patte de chacune une bande numérotée telle que vignette, et écrire ces mêmes numéros sur une feuille de papier ou de carton sur une ligne de haut en bas, et sur l'autre sens, de droite à gauche placer la date du mois. Vous enrégistrerez chaque oeuf

St Anselme, le 29 Janvier, 1915.

Monsieur,

Voici les résultats de notre incubation du printemps dernier avec la Couveuse "QUEBECOISE". Nous avons fait couver 1200 oeufs et les oeufs clairs étaient très nombreux, au commencement de la saison. Nous avons fait 3 couvées avec la machine No 2, et 4 avec la petite No 1. J'ai obtenu 807 poulets que j'ai confiés à 3 Eleveuses "QUEBECOISE", et je n'en ai perdu que 52 sur le tout. Je suis très satisfait de vos machines. S'il vous plait m'envoyer votre catalogue de 1915.

Bien à vous,

JOS. TURGEON, Cultivateur.

pondu par un petit point vis-à-vis du numéro de la poule qui a pondu et en même temps vis-à-vis de la date, avec ce genre de tableau vous pourrez constater combien la poule No 10 ou No 15 etc, a pondu dans une semaine, dans un mois etc, et quand viendra le temps de la couvée vous pourrez ne ramessez que des oeufs de vos meilleures pondeuses. La vignette suivante vous fera parfaitement

NIDS A TRAPPES.—SECTION DE 6 NIDS.

connaître nos nids qui sont faits de tôle galvanisée à séparation de bois. Nous fabriquons de ces nids par sections de 1, 2, 3, 4, 5 et 6 nids. Nous les vendons à un prix très bas, parce que nous sommes parfaitement outillés pour faire ce travail assez économiquement, pour que personne ne puisse le faire à la main avec le même matériel, pour le même prix. Nous devons ajouter que nos nids sont peints de 1 couche de bonne peinture gris perle, et ont une jolie apparence.

PRIX DES NIDS A TRAPPE.

Nombre de nids par section,	pour
1	$ .80
2	1.45
3	2.04
4	2.62
5	3.15
6	3.60

St Féréol, 6 Mai, 1914.

La Compagnie J. A. GAULIN Ltée,
Beauport, Québec.

Messieurs,

J'ai reçu votre couveuse en parfait ordre et de suite, je l'ai mise à l'ouvrage, j'ai été surpris de son maintien de chaleur, une nuit d'hiver.

Le Thermomètre de l'appartement a baissé de 22 dégrés F., et le Thermomètre sur les oeufs a baissé que d'un seul degré.

Avant d'acheter de vous, j'ai eu l'occasion de faire couver dans deux couveuses différentes qui soi-disant était le Champion des Incubateurs, cependant, il est facile de constater que la vôtre est préférable.

Bien à vous,

JEAN LABREQUE,
St Féréol, Co. Monmorency, P. Q.

FEVRIER

En février généralement les troupeaux ne donnent pas autant d'oeufs parce que les poules ou poulettes qui ont commencé à pondre à bonne heure et qui n'ont pas été assez soignées sont forcées de diminuer ou d'arrêter leur ponte. Pour éviter ce relâchement il est bon de redoubler de soins. Beaucoup de poules pondeuses, demandent naturellement plus de nourriture et sont moins portées à engraisser qu'avant de commencer leur ponte, tout de même il faut surveiller lorsque le temps s'adoucit afin de ne pas les engraisser. Si l'on s'aperçoit qu'elles prennent trop de chair, il ne faut pas pour cela diminuer la quantité de nourriture, mais réduire la richesse de la pâtée, en donnant moins de farine de blé-d'inde et aussi un peu moins de viande. Par contre, augmenter le son ou la nourriture de silo.

Donnez de la pâtée abondamment et diminuez un peu la ration de blé-d'inde au fur et à mesure que le temps s'adoucit, mais ne changez jamais brusquement de grain.

Les os broyés devront être distribués tous les jours en diminuant un peu la quantité ou la richesse comme on vous l'a dit plus haut.

La poudre "Sauvegarde" Alimentaire vous aidera à régulariser la ponte en l'augmentant au lieu de laisser engraisser les poules. Vous êtes assuré que vos efforts ne seront pas vains, si vous employez toujours la poudre "Sauvegarde" Alimentaire.

Il ne faudra pas oublier, si l'on veut faire couver en Mars, de mettre les coqs avec les poules environ 15 jours avant de commencer à ramasser les oeufs. Evitez de laisser les oeufs s'entre-gelés car cela tuerait le germe. Il ne faudra pas non plus que vos oeufs soient trop vieux avant de les mettre couver; ne les ramassez pas plus de 12 ou 18 jours d'avance. Il est préférable de les retourner de temps en temps tous les deux jours par exemple.

Monsieur J. A. GAULIN,

Beauport, Québec.

Cher Monsieur,

J'ai observé avec soin l'effet produit sur les troupeaux de la basse-cour par votre poudre alimentaire, dont j'ai vu l'analyse. Les résultats constatés sont des plus satisfaisants et constamment satisfaisants. Je vous félicite surtout d'avoir exclu de cette nourriture supplémentaire tout stimulant de nature à déprimer le système animal, sous prétexte de le tonifier.

Je suis convaincu que votre préparation est absolument saine, efficace et partout recommandable.

Votre, etc.

F. M. LIGUORI.

Secrétaire et Commissaire-Rapporteur de la Société Avicole de l'Union Expérimentale des Agriculteurs de Québec.

Chose très importante qui ne doit pas être oubliée, c'est de voir à ce que le troupeau ait toujours devant lui du gravier, " TRESOR DE LA BASSE-COUR " parce qu'il est le seul qui contient 64% de carbonate de chaux, il est aussi le moins dispendieux, prix : 80 cts le 100 lbs.

A part du Gravier, il est bon de donner toujours des Ecailles comme celles que nous avons qui sont tirés de clames et de gros coquillage contenant 98% de carbonate de chaux ; ces écailles sont plus riches que les Ecailles d'huitres en carbonate de chaux, elles sont absolument exemptes de poussière et ne sont pas broyés trop finement comme les autres. Nous les vendons par sacs de 100 lbs., 90 cts. un échantillon peut vous être envoyé sur demande.

Tenez continuellement du charbon de bois granulé à la portée de vos volailles. Ceci facilitera leur digestion et les tiendra en santé. Nous vendons le charbon granulé pour poules et poulets, sans poussière, 75 cts le grand sac contenant un minot et quart.

A part le soin des volailles à cette date, il faut se procurer l'outillage qui sera nécessaire pour faire l'élevage du printemps. D'abord si l'on n'a pas déjà une couveuse et une Eleveuse artificielles, il est grand temps de décider quelle grandeur et quelle quantité sera nécessaire, et donner la commande à bonne heure à une maison de confiance, qui n'a pas seulement pour but de faire de l'argent, mais bien d'aider au développement avicole et pour cela livrer des machines pouvant rendre de réels services.

Bien que nous soyons fabricants nous-mêmes, et que nous ayons les connaissances nécessaires, nous pouvons prévenir contre les belles annonces par lesquelles on offre presque pour rien une couveuse et une éleveuse. On ira même jusqu'à offrir de vous les laisser à l'essai. N'oubliez pas que lorsqu'on vous les offre à l'essai vous les avez par le fait même achetés par la manière dont cette vente est faite.

Beauport Est, 15 Sept. 1912.

Monsieur J. A. GAULIN,

Beauport, Québec.

Cher Monsieur,

Depuis deux ans que je fais usage de votre poudre "Sauvegarde" *Insecticide*, mes volailles n'ont jamais eu de poux et par conséquent se sont toujours maintenues en bonne santé.

J'espère que les aviculteurs n'hésiteront pas à se servir de cette préparation, qui rend de réels services et même indispensables à la prospérité de leur poulailler.

Votre tout dévoué,

VICTOR CHERCUITE,

Apiculteur, constructeur, Beauport, Est, Québec.

SOYEZ sur vos gardes et n'achetez jamais des machines communes ou faites pour des climats plus doux que le nôtre, car vous auriez à vous en repentir.

Si vous avez confiance que nous ne vous trompions pas et que nous vous livrons ce que nous vous promettons ou plutot ce que vous désirez, confiez-nous vos commandes. Si vous ne nous connaissez pas, commencez au moins par une petite commande, nous sommes surs que ce ne sera pas la dernière.

MARS

Les chauds rayons du soleil de Mars réjouissent le troupeau de volailles, les poules grattent constamment et se poudrent tous les jours lorsqu'elles ont été hivernées dans un poulailler froid. Le temps s'adoucit, mais varie beaucoup du jour à la nuit, il est important pour cela ne pas oublier de fermer le soir les chassis proches des juchoirs. Si vous exposez votre troupeau à tous les changements de température, vous risquez qu'il prenne le rhume ou toute toute autre maladie de la tête ou de la gorge. Donc il faut être prudent.

L'alimentation doit se faire comme les mois précédents, tout en diminuant la richesse de la nourriture et en augmentant la ver-

---

Québec, 5 Avril, 1914.

La Compagnie J. A. GAULIN,
Beauport, Québec.

Monsieur,

Je dois vous dire que j'ai employé la poudre SAUVEGARDE avec des résultats très satisfaisants sur un petit troupeau de 14 poules. Le résultat fut de 6 à 7 doz. d'oeufs par semaine, à partir du mois de Décembre, ce qui équivalait 5 fois plus que mon voisin qui possédait le même nombre de volailles et qui nourrissait suivant le même régime que moi, mais n'employait pas de poudre Sauvegarde.

L'emploi de votre poudre Insecticide m'a donné aussi de très bons résultats.

Vous souhaitant tout le succès, que mérite la valeur de vos préparations,

Je demeure, Monsieur,

Votre très obligé,

HENRI PLANTE,
85 Richelieu, Québec.

dure. Donnez beaucoup de grain germé et des choux.

N'oubliez pas de donner aussi des os broyés tout en diminuant un peu la quantité. Cette diminution doit toujours se faire suivant la race de volailles que vous gardez, ou leur âge, ou encore suivant les prédispositions qu'elles ont à prendre de la graisse.

Il est important de visiter le troupeau au moins une fois par semaine pour se rendre compte de son état et ceci est chose très facile. Le soir, lorsque les poules sont sur le juchoir c'est l'affaire d'une seconde, en mettant la main sur la poitrine de la volaille de voir si elle ne n'est pas trop arrondie. Il est préférable que les poules, surtout celles destinées à la reproduction soient plutôt maigres que grasses, et c'est une des conditions essentielles pour avoir des oeufs fertiles et à germes vigoureux.

Si vous n'avez pas déjà donné votre commande pour une couveuse et Eleveuse, il est temps de la donner immédiatement. Les oeufs se vendent actuellement trop cher pour faire perdre le temps des volailles en les faisant couver. C'est aussi très embarrassant d'avoir des poulets de tous les âges. Avec une couveuse de grandeur proportionnée à la quantité des poulets que vous voulez élever vous aurez beaucoup moins de travail, car il n'est pas plus difficile de préparer de la nourriture pour 100 poulets que pour 10, tandis qu'avec les poules couveuses, les poulets sont de différents âges et ceci nécessite des soins différents.

Pour que votre travail soit fructueux et agréable servez-vous de nos machines éprouvées, Couveuses et Eleveuses "Québecoise" qui sont à des prix très convenables.

N'oubliez pas que nous vendons toutes les nourritures pour poules et poulets, farine de viande, d'Os, viande hachée, os granulés, etc, etc, et ces produits sont de qualité, l'analyse le prouve.

Berthier, 2 Sept. 1913.

Monsieur J. A. GAULIN,

Beauport, Québec.

Cher Monsieur,

Voici le résultat que j'ai obtenu, avec votre couveuse "LA QUEBECOISE". J'ai eu 34 beaux poulets sur 42 oeufs fécondés. La machine a très bien fonctionné et j'en suis très satisfaits. Avec des résultats semblables, il serait difficile de ne pas l'être. Donc cher Monsieur, permettez moi de vous féliciter pour l'excellente machine que vous avez mise sur le marché, que j'espère sera couronnée par l'encouragement de tous nos canadiens.

Agréez cher Monsieur, mes salutations les plus respectueuses,

Bien à vous,

Mde N. BLAIS.

AVRIL

Comme le temps s'adoucit toujours et que même dans les printemps ordinaires il fait assez chaud en Avril, il est important pour celui dont les poules ont pondu tout l'hiver, de voir à ne pas donner de nourriture trop réchauffante, telle que blé-d'inde, sarrazin, etc, car les poules demanderaient à couver beaucoup plus. Il est très recommandable de donner beaucoup de verdure, surtout de l'avoine germée qui fera donner une très grande quantité d'oeufs. Nous ne pouvons jamais assez vous conseiller d'en faire une grande partie de l'alimentation de vos volailles pendant le printemps et l'été, les poules préfèrent cette nourriture à toutes autres, elle est en même temps très économique puisque 100 lbs. de grain font 400 lbs. de nourriture verte.

Pour cela servez-vous de nos Germeuses, car chaque grain que vous placez dans ces appareils vous donnera une belle et longue tige.

Les pâtées que vous deviez donner comme les mois précédents, c'est-à-dire matin et midi, ne devront pas être trop riches et l'on devra l'approprier suivant les races de volailles. Vous devrez donner de cette pâtée et leur en donner abondamment sans toutefois comme déjà dit dans les pages précédentes, en laisser gaspiller. Il faut que la pâtée donnée le matin soit toute mangée à midi, et celle du midi, mangée le soir. On devra donner un peu de grain jeté dans la litière aux deux premiers repas, et le soir avec une bonne ration de grain, continuer de donner de la farine de viande dans la pâtée et des os broyés tous les jours. Il faut bien prendre soin des pondeuses en leur fournissant toujours les aliments qu'il leur faut pour faire leurs oeufs, sinon, n'étant pas assez bien nourries pour pondre continuellement, elles demanderont à couver beaucoup plus et cela sera plus difficile à guérir, tandis que si elles reçoivent une bonne alimentation, elles seront moins couveuses, et si elles ont la fièvre, il sera facile de les guérir en les enlevant de leur nid tout de suite le même soir, et en les plaçant dans une boite à claire-voies et sans fond sur la terre. Ce procédé a réussi à merveille pour des poules qui, naturellement étaient bien nourries. Elles ont com-

---

ENCORE DES RESULTATS OBTENUS PAR NOS COUVEUSES.

Mr JOSEPH MAROIS, St Méthode Adstrack, Beauce, P. Q., 77 et 78% d'oeufs fécondés éclos.

Mr ARTHUR PARIS, St Jacque de Parisville, Lotbinière, P. Q., 90 et 92% d'oeufs fécondés éclos.

Mr EDOUARD BOULET, St François de Montmagny, P. Q., 65 et 87% d'oeufs éclos fécondés.

Mr CYRILLE GUITARD, Fils, St Joseph du Lac, P. Q., 88 et 82% d'oeufs fécondés éclos.

Mr OMER PAQUET, Lachute, P. Q., 87 et 76% d'oeufs fécondes éclos

mencée à pondre le 3ième et 4ième jour après leur emprisonnement.

Il ne faut pas oublier que l'on ne doit donner aux poules qui demandent à couver que de la pâtée assez riche et de la verdure en abondance.

POUR L'ELEVAGE DES POULETS.—Il est temps de remplir vos couveuses d'oeufs si vous n'avez pas déjà commencé.

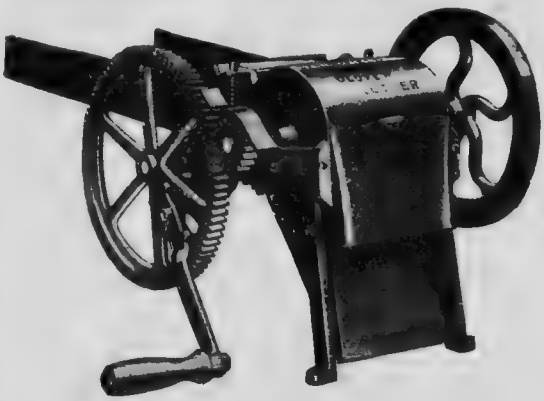
Pour faire deux couvées, il faudra commencer la première au début d'avril, et ne pas retarder afin que la deuxième couvée soit encore assez à bonne heure.

A ce temps, on devra prendre un grand soin des poulets et leur donner la nourriture appropriée à leur âge. Une bonne méthode pour l'alimentation des poulets, est fournie gratuitement avec chaque couveuse que nous vendons.

MAI

Les poules pondeuses doivent recevoir de la pâtée le matin et le midi comme les mois précédents. Il y a déjà à cette époque beaucoup d'herbe, du trèfle, des feuilles de pissenlits, etc, dont on peut se servir avec avantage pour faire la partie volumineuse de la pâtée en y mettant 50% de ces herbes tendres et surtout si vous avez du trèfle ceci vaut mieux que le son. Mais il importe que le tout soit haché très fin et bien mélangé à la pâtée pour que les volailles mangent avec appétit. La meilleure manière de procéder, est de faire cette préparation environ 12 heures avant de la servir, ce qui a pour effet de la laisser macérer et donne un goût que les volailles recherchent. Elles mangent aussi facilement l'herbe qui est mêlée à la pâtée qui si cette pâtée était faite des meilleures moulées.

Pour h[illegible] facilement la verdure, trèfle, navette, etc, nous vendons un [illegible] erdure (Hache-trèfle) comme figure suivante :



HACHE-TREFLE.

Cette machine perfectionnée coupant la verdure très courte, presqu'en moulée. Les couteaux sont indépendants les uns des autres, et c'est la seule que nous connaissons de ce genre. Cela permet par là de n'en affiler qu'un si la chose est nécessaire. Cette machine fonctionne facilement et rapidement. Avec un troupeau de volailles ordi-

naire, cet appareil se paye dans moins d'une année par l'économie que vous pouvez faire en employant de la verdure haché. Nous avons pris l'agence de ces machines parce que ayant fait l'essai des différentes marques, nous les avons trouvées bien supérieures. Pour les Hache-trèfle comme pour toutes les autres machines (dont nous avons l'agence), nous choisissons la meilleure reconnue, car nous savons que la plus profitable des annonces, c'est de donner pleine et entière satisfaction à nos clients.

Mai étant le mois des semences, celui qui veut récolter devra semer, ce qui lui sera le plus profitable. Pour un Eleveur de volailles, une chose très importante est de semer beaucoup de verdure, tel que, de la navette, topinambour, graines de soleil de Russie, etc, et ceci dans le but comme annoncé dans ce petit livre de nourrir avec le plus d'économie possible, tout en fournissant la nourriture qui convient le mieux aux volailles. Cette culture que vous ferez devra être faite en grand pour conserver en silo une partie de la récolte pour l'hiver. Vous prenez par exemple, un quart étanche à l'eau et propre, alors coupez avec (notre Hache-trèfle, qui travaille très bien), toutes les verdures que vous avez, et entassez-les bien en mettant une poignée de sel à tous les quatre pouces environ. Lorsque ce quart est rempli et bien foulé, mettez un couvercle à la grandeur, mais rentrant à l'intérieur, placez environ 75 lbs de roches sur ce couvercle. Toutes verdures : navette, soleil, topinambour, choux, carottes, mêmes les fanes de légumes et le trèfle font un très bon silo et se conservent en parfaite condition. Les poules sont friandes de cette nourriture, grâce à son petit goût acide venant de la fermentation.

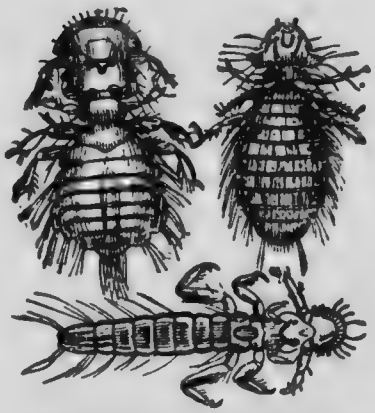
JUIN

C'est encore le temps de semer de la navette pour en avoir tard l'automne. On peut en semer jusqu'au commencement de juillet, car ces feuillages résistent jusqu'aux neiges.

C'est aussi le moment de commencer à se défaire des vieilles poules, car c'est le temps où elles valent le plus sur le marché. La chose importante, c'est de bien les engraisser et de les préparer pour le marché, vous pourrez alors facilement les vendre un bon prix. De plus, vous vous ferez des clients qui pourront acheter tout vos produits dans les temps d'abondance.

LE SOIN DES POULES.—A peu près comme en Mai, pâtée 2 fois par jour et un peu de grain le midi, un bon repas le soir.

Quoique les poules pondeuses ne doivent pas recevoir une nourriture engraissante, elles doivent manger tant qu'elles veulent, car pour pondre, il faut qu'elles mangent et en les forçant continuellement, ceci les empêchera de demander à couver.



DIFFERENTS POUX DE POULES.

Comme c'est le temps où commence la chaleur, il arrive très souvent que les poux font leur apparition. Ils sont un grand ennemi pour l'éleveur ; tout d'abord parce que la présence des poux sur les volailles diminue considérablement la ponte, très souvent même elle l'arrête. Ils peuvent se multiplier au point de donner la mort aux sujets les plus faibles, et faire mourir les poules couveuses sur leur nid.

Il faut être énergique dès que l'on s'aperçoit que les voleurs qui, jour et nuit, enlèvent les profits que vous devriez faire par un meilleur rendement. C'est donc aux propriétaires d'être sur leurs gardes, contre l'un de ses pires ennemis qui va sans bruit sucer le sang de ses volailles. Pour vous prévenir contre tout ces désastres, suivez donc le vieux proverbe qui dit, qu'une once de précaution vaut mieux qu'une livre de guérison. Pour cela mettez toujours un bain de poussière de sable très fin (ou mieux encore nous vendons de la farine de pierre qui est tellement fine qu'elle constitue le meilleur bain possible. Prix : 40 cts le 100 lbs.)

Il faudra répandre dans ce bain de la poudre insecticide "Sauvegarde" de la Basse-Cour, qui est le meilleur désinfectant reconnu. Les poules en se poudrant de poussière et de poudre se tiendront complètement exemptes de poux. S'il arrive que vos sujets sont infectés de ces vermines, traitez-les selon la direction qui est donnée sur chaque boite que nous vendons au prix de 25 cts. Cette poudre est la moins dispendieuse, parce que nos boites contiennent ¼ de lb. de plus que toutes les autres, et les certificats que nous possédons prouvent qu'elle est la meilleure pour tuer les poux de volailles, cheveaux, bestiaux, porcs, etc. Pour saupoudrer facilement servez-vous de notre saupoudreur. Appareil pour appliquer la poudre Insecticide dans les nids, sur les murs, les plantes, sur les animaux affectés par les insectes. Pour appliquer le vert de Paris sur les Patates.

Pour les arbustes, vignes, fleurs, etc, pour les poux dans les juchoirs sur les murs des poulaillers et dans les étables, vous les détruirez facilement si vous vous servez de désinfectant liquide "Sauvegarde" de la Basse-Cour.

VAPORISATEUR "CONTINUEL".

Prix, tout en cuivre, $1.25, en tôle, 90 cts.

Pour appliquer facilement ce liquide, servez-vous de la pompe vaporisateur continue, avec laquelle vous pourrez arroser les murs juchoirs, etc, sans perdre une seule goutte de liquide.

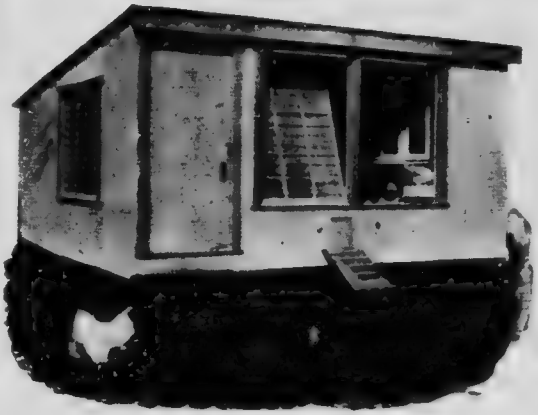
JUILLET

C'est le temps de faire muer les poules qui sont destinées à l'hivernement afin qu'elles se mettent à pondre abondamment à l'automne. Pour cela diminuez la nourriture pour les arrêter de pondre presque entièrement. La pâtée doit être très pauvre, et ne donnez que très peu de grain, lorsque vos poules auront cessé de pondre, à peu près une semaine, alors vous pourrez commencez à les soigner fortement pendant quelque temps, donnez leur plus de grain, une pâtée plus riche, et ajoutez de la poudre "Sauvegarde" alimentaire, et dès que vous verrez qu'elles commencent à jeter leurs plumes, continuez à les bien soigner donnez leur de la farine ou bribes de boeuf, des os broyés, et beaucoup de verdure.

Les poulets doivent être aussi bien nourris, de manière à ce qu'ils soient bien développés à l'automne, pour ceux éclos de bonne heure, on peut dès maintenant commencer à vendre les jeunes coqs qui, à cette époque valent environ 35 cts la lb, mais pour les personnes qui ont beaucoup de verdure, il est plus profitable de les garder pour le commencement de l'automne, car il est facile de les nourrir à très bon marché, et ces poulets rapporteront beaucoup plus surtout s'ils sont de race Américaine. Pour les races plus petites, telles que Leghorns ou communes, il est plus profitable de les vendre de bonne heure en été, car ces derniers sont plus précoces que les grosses races, et atteignent presque leur grosseur en juillet et août, s'ils sont nés en avril ou commencement de mai.

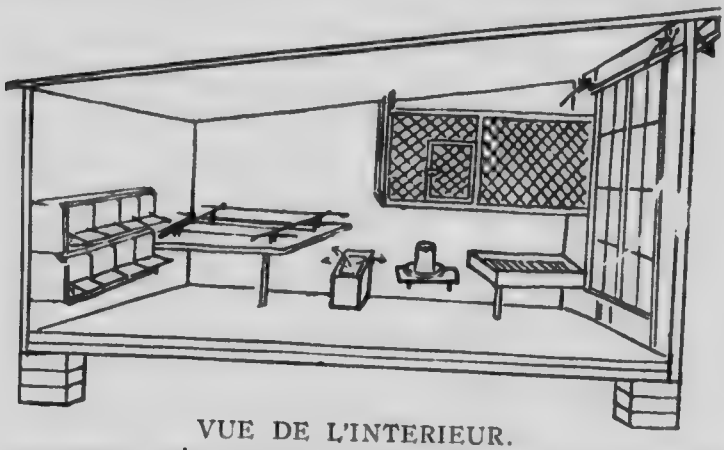
AOUT

Ce mois doit être celui des réparations et aussi des constructions. D'abord les poulaillers devront être réparés ou améliorés, soit en plaçant des ventilateurs s'ils n'en ont pas déjà, car ceci est absolument nécessaire. Les personnes qui n'ont pas encore de poulaillers doivent en faire la construction dès maintenant, afin que tout soit bien prêt, lorsque viendra le temps de séparer les coqs avec les poulettes. Pour vous aider dans votre construction, nous allons vous soumettre le plan d'un poulailler ventillé tel que la vignette suivante. Ce genre de poulailler est reconnu pour donner entière satisfaction, il est le véritable modèle qu'il faut pour la Province de Québec. Nous disons ceci non par parti pris ni par intérêt quelconque, mais simplement parce que là où il est bien construit il a donné entière satisfaction, sa simplicité de construction et les commodités qu'il renferme le rendent le plus parfait possible.



POULAILLER VENTILE.
Pour 40 à 50 poules. 15 x 15

Comme son nom l'indique, ce poulailler est muni de ventilateurs d'un genre très simple mais nouveau, permettant de renouveller l'air continuellement sans même être obligé d'ouvrir les fenêtres; on l'appelle généralement poulailler ventillé "GAULIN" à cause de son genre de ventilation, qui a de très grands avantages sur les autres, car comme nous sommes exposés à des tempêtes de 2 et 3 jours et même des semaines presque entières, pendant lesquelles il nous est impossible d'ouvrir pour renouveller l'air convenablement. Le poulailler dont on parle est continuellement ventilé par des ouvertures dans la façade près de la couverture, qui sont, dans une bâtisse de 15 pieds par 15 pieds, environ 10 pouces sur la largeur et par 4 pouces de hauteur. Les prises d'air sont des ouvertures dans le plancher près du mur, de 12 x 12 pcs, sur lesquelles on place une dalle ouverte du haut d'environ 18 pcs. de hauteur pour empêcher l'air d'arriver brusquement sur les volailles, dans cette même dalle, on place aussi une planchette sur le même principe qu'une clef de tuyau à poêle, pour diminuer l'ouverture suivant le besoin.



VUE DE L'INTERIEUR.

Les mesures suivantes donnent la dimension d'un poulailler de 15 x 15 pds. pour 45 à 50 poules. Façade 8 pds., arrière 6 pds., chassis dans la façade donnant 6 à 8 pds. de vitre, chassis côté ouest 4 à 5 pds de vitre, les juchoirs doivent se placer du côté Nord-Est, les nids du côté Nord-Ouest, placées les uns au-dessus des autres. Le bain de poussière, côté Sud-Est, élevé de terre de 2 pds, même hauteur pour le plateau du juchoir, une tablette d'environ 15 pcs. du plancher pour placer les abreuvoirs. Le compartiment grillé sert à renfermer les coqs pendant l'hiver.

A NOTER.—Ce poulailler doit être soulevé de terre d'environ 2 pds. et fait d'un seul lambris, il coûte environ $35.00 à $65.00 suivant les prix du bois et de la main d'oeuvre de la région.

Le mois d'août est aussi le temps le plus favorable pour pratiquer le chaponnage des sujets nés en Avril et Mai. Cette opération est des plus recommandables, étant donné la facilité de son exécution et les nombreux avantages économiques qui en résultent surtout pour l'élevage et l'engraissement des jeunes coqs qui, obtiennent ensuite 5 ou 6 cts de plus sur le marché. On se procurera donc dès le mois de juillet, une trousse à chaponnage ainsi qu'une table QUEBECOISE, qui facilitera de beaucoup l'opération. Cet outillage est le plus moderne qui se vende aujourd'hui, et c'est le plus économique. Demandez notre liste de prix.

SEPTEMBRE

Lorsque la construction du poulailler est fini, il faut avoir soin de blanchir les juchoirs et tout l'intérieur, comme ce travail à la main est très long, vous pourriez gagner beaucoup de temps et avoir beaucoup moins de fatigue, en vous servant de nos pompes qui font un travail magnifique. Les explications suivantes sur ces pompes vous ferons connaitre la facilité de leur fonctionnement.

POMPE AUTOMATIQUE ROCHESTER

POMPE AUTOMATIQUE "ROCHESTER".

L'air entre dans le vaporisateur, par la valve au fond de la pompe, agitant continuellement tout le contenu de la pompe.

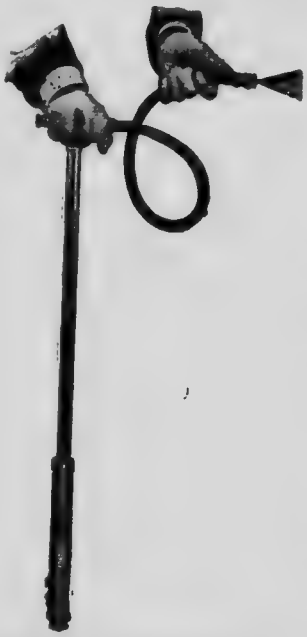
La compression de l'air étant très forte, pousse le liquide dans le boyau, il en sort par le robinet soit en un jet droit continu ou au besoin en une vaporisation très fine.

Prix, en forte tôle galvanisée $6.50, en cuivre $7.50 avec tuyau à extension en cuivre de 3 pieds, 50c de plus.

Ces mêmes pompes servent à arroser les arbres et arbustes, etc.

POMPE JUNIOR No 5 A FOULON AUTOMATIQUE.

Avec cette pompe il n'est pas nécessaire de tenir la base avec le pied, elle n'a pas non plus de cuire à suction, paquetage, etc, si souvent détériorés dans les autres pompes. Il n'est pas non plus nécessaire de l'ajuster d'aucune manière au fond du récipient, elle s'y tient d'elle-même. Tout ce que l'opérateur a à faire, est de pousser le foulon en bas et il se relève de lui-même, la pression pour le remonter est fournie par un ressort de cuivre, qui tient les cylindres séparés.



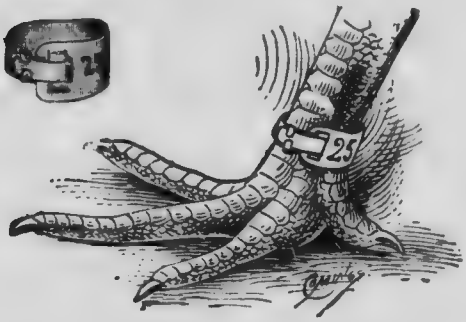
POMPE JUNION No 5 A FOULON AUTOMATIQUE.

On peut s'en servir dans un sceau, baril, évier, yachet, et même dans une source. Elle peut faire plus de différents genres de travaux et plus facilement que tout autre pompe, pesant moins de 4 livres, un enfant peut s'en servir sans efforts. Il est pratiquement impossible qu'aucune partie se brise, le tout est en cuivre solide, excepté la poignée et le boyau. A deux grosseur de jets droits et deux jets vaporisateurs fins. Il est pourvu d'un agitateur automatique pour tenir les solutions mélangées. Prix, toute en cuivre avec deux jets différents $4.00, avec tuyau d'extention de 3 pds. en cuivre $4.50.

Lorsque vous avez mis tout à l'ordre, voyez à tout ce qui vous faut pour l'ameublement de votre poulailler, nids à trappes, augettes, abreuvoirs, trémies, sacs à verdure, anneaux pour placer dans les pattes de vos poulettes, car si vous attendez trop tard pour leur en mettre, vous risquez ne pas les reconnaitre avec les vieilles poules, et c'est chose très embarrassante que d'hiverner des poules dont on ne connais pas l'âge, et des poules de 3 ans ne doivent pas être hivernées. Donc, procurez-vous dès maintenant des anneaux en celluloïde, que vous pouvez placer en une seconde dans les pattes de vos poules. Comme nous en avons 9 différentes couleurs, il est facile de reconnaitre par ce moyen l'âge des différentes couvées, même, marquer celles qui se développent le plus rapidement et pondent les premières, et cela en plaçant différentes couleurs de ces anneaux que nous vendons : 12 pour 20 cts, 25 pour 35 cts, 50 pour 60 cts, 100 pour $1.00.

Anneaux en celluloïde.

Nous avons aussi les bandes "Champion" telles que figure suivante : numérotées de 1 jusqu'à 1000; ces bandes sont celles qui sont le plus pratiques, se plaçant facilement et sont les plus solides que nous connaissons, elles se trouvent doublement pliées dans leur attachement, et étant en aluminium solide, elles sont très légères, et ne blessent pas les pattes des volailles.



LA BANDE CHAMPION EN ALUMINIUM.

Si vous vous servez de nids à trappe qui fournissent le plus sur moyen sélectionner les poules, marquez celles-ci avec ces bandes que nous vendons 12 pour 15 cts, 25 pour 25 cts, 50 pour 45 cts, 100 pour 80 cts.

Le soin de vos poules ne doit pas être négligé à cette époque, car c'est dès l'automne que vous devez préparer la ponte d'hiver, pour cela évitez d'engraisser vos poules, donnez leur beaucoup de verdure dans la pâtée, ainsi que des farines ou bribes de boeuf et des os broyés, voyez aussi à ce que vos poules ne manquent pas de poudre "Sauvegarde" alimentaire, vous pouvez mettre dans cette pâtée un peu de patates cuites qui sont très recherchées par les volailles, comme verdure, vous avez àpart la navette, des feuilles de soleil, le topinambour, des feuilles de choux, des carottes, des tiges de blé-d'inde, etc. Donc à cette époque, l'entretien de vos poules et poulets doit vous coûter très bon marché, et c'est une

nourriture qui favorisera beaucoup le développement des poulets.

C'est aussi dans Septembre que l'on fera des silos de navette ou autres, en suivant les instructions données en mai. Sans conseiller à l'éleveur de faire l'élevage des sujets d'exposition ce qui n'est pas le plus payant; vous pouvez néanmoins et nous vous le conseillons fortement, suivre les expositions (Provinciales ou autres) qui ont généralement lieu dans le courant de Septembre, vous y puiserez une foule de renseignements indispensables en agriculture, en visitant les différentes installations agricoles, telles que celles de l'aviculture et autres, ne pas perdre son temps à visiter les divers jeux et amusements avant d'avoir vu les choses agricoles.

OCTOBRE

Ce mois est le dernier de l'année avicole, mais il ne doit pas être pour cela plus négligé. Il faut que les poules reçoivent une nourriture abondante, car à cette saison les poules ne trouvent que très peu de choses dans leurs cours, alors une pâtée abondante doit être donnée, composée de 50% de verdure, de 25% de son ou de moulée commune, laquatrième partie doit consister, en moitié de farine de blé-d'Inde, et l'autre moitié de patates ou autres légumes cuits, ajouter aussi de la farine ou bribes de boeuf, et deux cuillérées à soupe de poudre SAUVEGARDE par 10 poules. Cette pâtée doit être donnée le matin et le midi comme d'habitude, à part cela il faudra donner un peu de grain le midi et un bon repas le soir. Laissez à la disposition du troupeau, du son sec, du gravier "trésor de la basse-cour", des écailles, du charbon de bois granulé, et de la verdure, (du grain germé en abondance).

Quoique l'on doit commencer à faire pondre les poules, il est très important de ne pas laisser pondre les poulettes avant les derniers jours du mois, ou les premiers jours de Novembre, car règle générale lorsque les poulettes commencent à pondre trop de bonne heure, il arrive très souvent qu'elles arrêtent dès les premiers froids, pour ne recommencer qu'en Janvier; ainsi pour retarder la ponte de vos poulettes, il n'est pas nécessaire de les laisser crever de faim, mais simplement donner une nourriture moins riche ce qui régularisera facilement la ponte. Une chose très importante aussi c'est de séparer les vieilles poules d'avec les poulettes, car ces dernières se développant encore ont besoin de plus de nourriture et de soins; les vieilles poules aux mêmes soins seront exposées à engraisser, ce qui retarderait la ponte.

Il ne faut pas négliger ces petits détails si l'on veut avoir des oeufs en abondance, car la fin d'Octobre est l'époque ou les oeufs se vendent le plus cher.

Octobre est encore l'époque ou l'on fait l'engraissement des poulets; pour cela servez-vous toujours des cages d'engraissement. Nous en fabriquons de toutes les dimensions à des prix très convenables, ces cages ne prennent que très peu de place, les compartiments étant superposés, et elles sont sur roulettes, ce qui facilite leurs manipulations.

SUJETS A ENGRAISSER.

Les sujets à mettre à l'engraissement devront être en bonne santé et être suffisamment en chair, voir à ce qu'ils soient exempts de toute vermine, s'ils en ont, saupoudrez-les avec de la poudre SAUVEGARDE insecticide.

SOINS A DONNER PENDANT L'ENGRAISSEMENT. — Durant les deux premières semaines, donnez trois parties de moulée d'avoine finement moulue, tamisez afin d'enlever les écales qui sont très difficiles à digérer, et d'aucune valeur pour l'engraissement. Pour la 4ème partie, patates ou topinambours et du choux de siam cuit, (ceci donne une bonne saveur à la chair), aussi 2 cuillérées à soupe de poudre SAUVEGARDE alimentaire par 12 poulets.

Pour les 3ème et 4ème semaines, deux parties de farine d'avoine tamisée, une partie de farine de blé-d'Inde, 1 partie de légumes cuits, et même ration de poudre SAUVEGARDE alimentaire.

Il importe beaucoup de n'employer que des moulés très fines, et surtout d'enlever les écales de la moulée d'avoine. (Nous vendons des sas mécaniques, pour sasser ces moulés, à prix très convenables).

Il est non moins imoortant de délayer la pâtée au lait écrèmé ou au lait de beurre; à défaut de lait, il faudra ajouter à la pâtée du sang sèché et pulvérisé, ou de la farine de boeuf, ceci fera engraisser très rapidement et avec économie. Nous vendons ces produits, qui sont les plus riches, à des prix très convenables. Consultez notre liste de prix.

NOTES.—1o Tenir le local aéré. Si l'atmosphère s'y corrompt, l'appétit des sujets diminue, et l'engraissement est plus lent, plus dispendieux et moins parfait, partant moins rémunérateur..

2o Si vos volailles ne sont pas habituées à la pâtée (bouette), enfermez-les pendant une huitaine de jours dans une loge, ou cour étroite, et habituez-les graduellement à cette nourriture, en leur donnant d'abord une pâtée épaisse, afin de ne pas provoquer de diarrhé-e. Cette précaution est surtout recommandable pour les jeunes poulets ne pesant qu'environ trois livres.

3o Distribuez les repas à des heures bien régulières. Le repas fini, videz les augettes, afin que les volailles ne mangent pas dans l'interval. Délayez cette pâtée comme de la pâte à gâteau, il est préférable de ne pas donner à boire à moins que ce soit pendant les chaleurs de l'été.

Un coup d'oeil jeté sur les déjections permet assez souvent de se rendre compte de l'état de santé des animaux. Si les déjections sont claires, s'il y a diarrhée, donnez la pâtée plus épaisse. Pour les cas graves, on augmentera la ration de poudre "Sauvegarde" Alimentaire.

Si la manie du picage s'introduit, il faut augmenter dans la nourriture la proportion des matières animales donner plus de farine de sang ou de viande ; aussi séparer les autres volailles, celles qui commencent à arracher les plumes de leurs voisines.

ABATTAGE.—Il est bon de faire jeûner les poulets au moins 24 heures avant de les tuer, et de les faire boire cinq heures avant la boucherie, afin de laver leurs intestins.

Pour l'abattage, le poulet est suspendu par les pattes, au moyen d'un suspendeur spécial en broche qui facilite considérablement le travail, (nous le vendons au prix de 25 cts). Nous avons aussi couteau lance, pour saigner et gobelet à pesanteur, tout le set complet, couteau, gobelet et suspendeur pour 75 cts, saignez par le bec et introduisez le couteau dans le cerveau en le tournant une fois pénétré, puis plumer aussitôt. La plume s'enlève alors facilement. Tout cela est l'affaire de quelques minutes quand on a le "tour" de main.

MISE EN FORME.—Deux planches de 7 pouces de largeur et formant angle droit, vous feront une presse ou forme excellente, sur laquelle vous disposez les poulets pour les laisser refroidir. et leur communiquer une belle forme, inclinez un peu votre presse en arrière, sur le dos du poulet, mettez une feuille de papier et une brique, et quatre heures après, vous aurez la forme voulue.

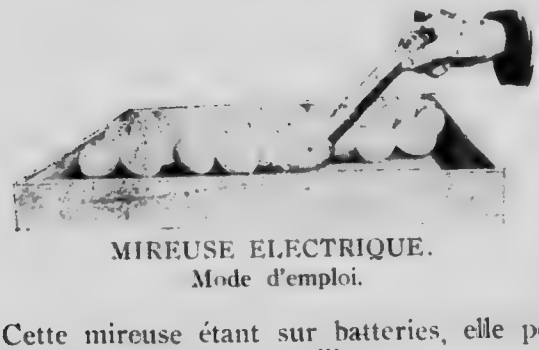
SOINS DIVERS.—Employez le papier parchemin ou papier à beurre, pour emballer vos poulets, autant que possible ne mettez dans la même caisse que des poulets, de même poids et de même qualité. Nous vendons, papier et caisses qui varient suivant la grosseur des poulets.

Etiquettez votre boîte de manière à ce que les poulets voyagent sur le dos. Indiquez à l'acheteur par quel côté la boite doit être ouverte afin qu'en enlevant le couvercle, l'on puisse voir la poitrine et non le dos des poulets. C'est dire que celui qui ouvrira la boite ne déclouera pas le couvercle que vous avez posé, mais le "fond" de la boîte, sur lequel vous aurez placé la poitrine des poulets.

Il importe de bien laisser refroidir les poulets avant de les mettre en boîte, et surtout avant de les expédier, afin d'éviter le chauffage qui se produirait inévitablement aux points de contract des poulets entre eux.

MIREUSE ELECTRIQUE QUEBECOISE.

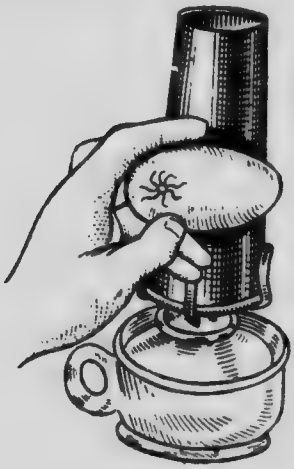
Avec ce petit appareil vous pouvez reconnaitre les oeufs fécondés sans même les toucher avec la main, tout en les laissant sur les casiers, c'est l'affaire d'environ 2 minutes que de mirer une centaine d'oeufs, car en plaçant cette mireuse sur un oeuf, la lumière qui y est projetée permet de voir le germe parfaitement au premier mirage.



MIREUSE ELECTRIQUE.
Mode d'emploi.

Cette mireuse étant sur batteries, elle peut vous servir de fanal dans les poulaillers ou ailleurs.

Nous vendons cette mireuse complète avec batterie, $1.50, par malle $1.60.



Mireuse ordinaire pour lampe

Prix : 25cts, Par malle 30cts

AUTRES ACCESSOIRES

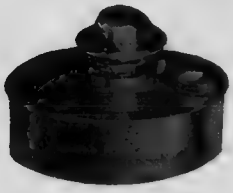
Nous vendons aussi isolément des lampes pour éleveuses ou couveuses, en forte tôle galvanisée, bien soudée, les meilleures de ce genre.

Prix : No 1, 40 cts, No 2, 45 cts, par malle 10 cts de plus.

Brûleurs spéciaux pour lampes de couveuses ou d'éleveuses. Prix : No 1, 50 cts, No 2, 65 cts, par malle 3 cts de plus.

Brûleurs et lampes réunis, No 1, 85 cts, No 2 $1.00, par la malle 10 cts de plus.

Mèches de lampes, 2 pour 5 cts, par malle 6 cts, 6 pour 13 cts, par malle 15 cts, 12 pour 22 cts, par malle 25 cts.



Lampes pour Eleveuses et Couveuses.

Thermomètre pour éleveuse.

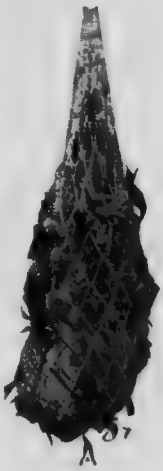
THERMOMETRES POUR ELEVEUSES, Prix : 50 cts, par la malle 52 cts.

THERMOMETRE SPECIAL AJUSTABLE POUR COUVEUSES. Prix : 80 cts, par la malle 82 cts.

HYGROMETRES POUR INDIQUER LA QUANTITE D'HUMIDITE DANS LES COUVEUSES. Prix : $2.00, par la malle $2.05.

Prix de la poudre "SAUVEGARDE" alimentaire,
Btes de 3 lbs. 40 cts chacune.
3 btes de 3 lbs. $1.10.
6 btes de 3 lbs. $2.20.
12 btes de 3 lbs. $4.00.
Boîtes de 5 lbs. 60 cts chacune.
3 boîtes pour $1.65.
6 boîtes pour $3.15.
12 boîtes pour $6.00.
Sac de 50 lbs. $4.50 — Sac de 100 lbs. $8.50.

SACS A VERDURE.



Les pertes assez notables occasionnées par la distribution de la verdure, (grain germé, choux, etc), dans des vases quelconques, ou seulement fichée à un clou planté dans le mur, nous ont fait imaginer un sac spécial en filet fort et de bonne qualité, dans lequel on place la verdure à distribuer, et on le suspend à un clou placé à une certaine hauteur dans le mur ou directement au plafond, le laissant tomber à la hauteur de la tête des poules. La verdure mise dans ce genre de récipiant reste propre, et est entièrement consommée, entre autre les choux, dont il ne reste que le coton. Ceci constitue une véritable source d'exercice pour les poules. Ces sacs se vendent 25 cts, par malle 28 cts, ou 3 pour 65 cts, par malle 70 cts.

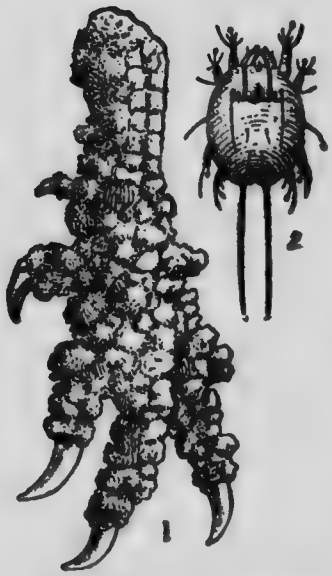
CHANDELLES A DESINFECTER.

Ce mode de désinfectant peut paraître bizarre à première vue, mais il constitut un moyen très efficace, très simple et économique de désinfecter les poulaillers ou autres locaux après le passage de quelques maladies contagieuses, ou simplement par mesures pré-

ventives, ce qui est d'ailleurs très à conseiller surtout à l'automne et au printemps, et même toutes les semaines, le soir quand les poules sont couchées, chose que l'on omet souvent lorsqu'il faut faire cette désinfection avec des ingrédiants à application difficile ou désagréable (formaline). Nos chandelles désinfectantes ne demandent qu'à être allumées et déposées dans un petit vase métallique afin d'éviter les dangers d'incendie; et le travail se fait parfaitement, sans autres manipulations. Ces chandelles se vendent 10 cts la pièce, 3 pour 25 cts, ou 90 cts la douzaine, par malle ajoutez 4 cts par chandelle.

Faites l'essai d'une de ces chandelles et vous constaterez leur efficacité; car aucun germe ne survit à leur action destructive. Vous pouvez donc les employer en toute confiance dans les cas de diphtérie ou de coriza, etc.

ONGUENT POUR GALLE DES PATTES CHEZ LES VOLAILLES.



1o Patte atteinte de la galle.
2o Insecte causant la galle.

LA GALLE. (1) Que de fois, dans nos troupeaux, cette maladie existe en permanence, que de fois aussi de beaux et bons sujets en sont atteints, faute de précautions. Cette maladie sans être très grave, est cependant très nuisible, diminue la ponte quand elle ne l'arrête pas complètement, car il est à remarquer qu'elle est causée par un très petit insecte (2) qui s'introduit sous les écailles des pattes, et y produit par sa présence et sa ponte ces rugosités, (écailles grossières) qui caractérisent cette maladie.

Il existe donc un remède préventif en même temps que curatif, pour cette galle des pattes ; c'est l'onguent "Sauvegarde" pour les pattes des volailles que l'on pourra appliquer suivant la direction et vous ne verrez pas de cette maladie dans votre troupeau, appliquez-en surtout sur les pattes des sujets atteints, ce qui leur fera un grand bien, et les guérira dans tous les cas. Cet onguent est le produit de longues années d'expé-

Onguent " Sauvegarde " pour la galle des pattes.

rience, et le seul remède vraiment efficace pour la galle des pattes des volailles, et est "FABRIQUE AU CANADA". Il se vend 10 cts la boite, ou 3 boites pour 25 cts, par malle 30 cts.

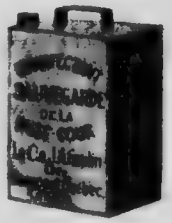
ONGUENT GRIS.

ONGUENT GRIS. — Nous vendons aussi l'onguent gris (de mercure) pour destruction des poux chez les volailles, tout le monde en connaît l'efficacité, cet onguent et la poudre insecticide "SAUVEGARDE" sont les meilleurs destructeurs d'insectes chez les volailles, tout en étant les plus faciles et les plus rapides à appliquer. Prix : 10 cts la boite, 3 pour 25 cts, par malle 30 cts.

LE DESINFECTANT "TERREUR DES MICROBES".

Nouveau désinfectant fabriqué spécialement pour usage avicole. Quelques gouttes de ce désinfectant dans l'eau, seront nécessaires pour laver les éleveuses et couveuses en bois, avant et après la mise des poulets ou des oeufs dans ces machines; ou encore pour laver les juchoirs, enfin pour désinfecter tout ustensiles ayant été contaminés à l'usage des volailles ou autres, atteints de maladies contagieuses, ce désinfectant est très énergique. Ce merveilleux désinfectant "TERREUR DES MICROBES" dont l'efficacité ne laisse plus de doutes, se vend : 25 cts la bouteille, et 28 cts par la malle.

LIQUIDE DESINFECTANT "SAUVEGARDE".



Ce liquide est fabriqué spécialement pour la désinfection des juchoirs, murs, ou toutes autres surfaces susceptibles de servir de refuge aux poux de poules ou autres vermines de ce genre, surtout des punaises, cause fréquente de récriminations de part et d'autres dans les logis qui en sont infestés, chose peu étonnante d'ailleurs, vu les maints inconvénients plus ou moins agréables du séjour de ces insectes dans les logis, le désinfectant " SAUVEGARDE " est infaillible pour la destruction de ces petits parasites.

Ce désinfectant " SAUVEGARDE " se vend : 30 cts la pinte, 50 cts le pot, et 90 cts le gallon.

LE COMBINE BARRAL, POUR LA CONSERVATION DES OEUFS.

Nouveau procédé français de conservation des oeufs, dont l'efficacité ne laisse aucun doute, pour vous en convaincre, vous n'avez qu'à écouter ce qu'en disent les personnages suivants. Prix : 1 combiné pour conserver 100 oeufs, 40 cts. 5 combinés $2.00.

Montréal, 16 Mars, 1913.

Cher Monsieur,

Je viens de faire l'essai des oeufs que nous avions mis il y a six mois, dans le liquide préparé avec le combiné BARRAL, j'ai mangé de ces oeufs à la coque, et je les ai trouvés excellents, et aussi bons que des oeufs frais. Je suis très content du résultat obtenu avec le combiné BARRAL; ce produit est vraiment extraordinaire.

Bien à vous,

ALPHONSE GRANGER, Libraire.

INSTITUT DES FRERES DE ST GABRIEL

Sault-au-Récollets, 18 Décembre, 1913.

Cher Monsieur,

Je suis heureux de vous dire que les "Combinés Barral" nous ont donné pleine et entière satisfaction. Les oeufs mis en conserve en Mai et Juin sont encore comme des oeufs frais.

Agréez cher monsieur, mes meilleures salutations.

Fr. EUPHRONE, Econome.

La Trappe, 15 Avril, 1914.

Cher Monsieur Gaulin,

Avant de vous faire rapport sur le mérite de votre incubateur perfectionné, j'ai à dessein et avec une satisfaction complète prolongé l'expérience que j'en voulais faire, je vous l'ai dit précédemment, la régularité de son fonctionnement après une journée d'essai m'avait engagé à lui confier mes oeufs d'exposition.

Rien n'a bronché pendant l'incubation; la température, l'humidité se sont maintenus dans l'état convenable, et les poussins qui ont éclos à un gros pourcentage, sont sortis vigoureux de leur coquille, preuve que l'humidité a toujours été ce qu'elle devait être. Je puis dire en toute vérité que je n'ai pas eu de résultat plus satisfaisant avec mes incubateurs importés.

Votre Eleveuse m'est arrivée pendant l'éclosion à temps pour que je lui confie mes sujets de choix qui se portent à merveille, pas un ne m'est encore trépassé.

Les bonnes Dames de l'Hôpital des Incurables, Montréal me demandaient justement mon choix pour les incubateurs; je n'ai pas hésité à leur recommander votre Incubateur et votre Eleveuse.

Votre Incubateur et votre Eleveuse sont donc deux choses précieuses.

Votre tout dévoué,

FRERE WILFRID, Régisseur de la Basse-Cour.

BOITES DE UNE DOUZAINE POUR EMPAQUETAGE DES OEUFS.

Des conventions passées entre nous et une manufacture de boîtes de carton, nous permettent d'offrir en vente une boîte spéciale en carton pour l'empaquetage des oeufs par douzaine. Cette boîte d'une forme tout à fait nouvelle est plate, et a la forme d'un livre, qu'on a qu'à ouvrir pour déposer les oeufs. Cette boîte a l'avantage d'exempter de tout montage, et de ne pas prendre beaucoup de place comme les boîtes montées d'avance.

BOITE de 1 douzaine.

Les oeufs ainsi empaquetés se vendent 5 ou 6 cts de plus sur le marché, par douzaine, sur réception de trois centins de timbres, nous vous enverrons gratuitement un échantillon de notre boîte spéciale ; en voyant nos prix vous verrez que ces boîtes sont très bon marché.

$1.00 le cent. — $4.00 pour 500. — $7.50 le 1000. — Imprimées spécialement avec nom et adresse et vignette, $8.50 le mille.

BOITES EN BOIS POUR L'EXPEDITION DES OEUFS.

Les boîtes que nous vendons sont solidement construites avec du bon bois, le fond en est recouvert d'une feuille de carton à cellules, ce qui a pour objet d'éviter beaucoup de cassage durant le transport. Les cartons de séparation sont les meilleurs que nous connaissions, ils sont finies à la main.

Prix : Boîtes de 30 douzaines, 55 cts pièce, 12 pour. $6.50
Prix : Boîtes de 15 douzaines, 40 cts pièce, 12 pour. $4.25
Prix : Boîtes de 9 douzaines pliantes, 40 cts pièce, 12 pour $4.25

BOITES DE 15 A 30 OEUFS POUR INCUBATION.

Ces boîtes sont faites pour parer aux inconvenants, pertes ou ennuis causés par le transport des oeufs dans des récipients quelconques, elles sont faites de carton fort et de bonne qualité, à double fond et couvert, c'est-à-dire qu'il y a au fond et sur le dessus de la boîte, une feuille de carton cellulaire, ce qui est une grande protection pour les oeufs. Sur le couvercle de chaque boîte sont imprimés des instructions servant au transport et un espace spécial pour l'adresse de l'expéditeur et de l'acheteur. Ces boîtes se vendent, celles de 15 oeufs, 10 cts, 30 oeufs, 15 cts, pour plus grande quantité de boîtes nous ferons des conditions spéciales.

NOURRITURE POUR LES POULETS.

Pour parer aux nombreux inconvénients occasionnés par l'alimentation des jeunes poulets qui est toujours difficile, nous fabriquons un mélange de grains concassés, contenant tous les grains nécessaires à l'alimentation rationnelle des jeunes poulets, ce mélange pour être obtenu au prix que nous le vendons doit être fait en très grande quantité, à cause des changements brusques que subit le prix du grain. Nous ne pouvons vous donner ici les prix. Ecrivez-nous pour la liste de prix.

Sang desséché et pulvérisé, farines de viande, bribes de boeuf, os broyés, etc.

POUR POULES ET POULETS.

Etant donné le prix exhorbitant des grains, il nous a fallu songer à les remplacer par des aliments très concentrés et relativement peu couteux, afin de pouvoir augmenter l'élevage des volailles, (l'industrie agricole la plus payante), car ces aliments quoique coûtant à poids égal à peu près le prix du grain, à volume égal vous avez 8 ou 10 fois plus de nourriture que dans les différents grains, ce qui constitut donc une grande économie dans le transport et surtout dans l'alimentation. Avec ces nourritures, en y habituant vos poulets graduellement vous obtiendrez des résultats vraiment étonnants, en peu de temps, car ces matières animales traitées par des procédés spéciaux sont les plus grands producteurs d'oeufs et de chair qui soent; et avec les légumes cuits et verdure, vous fourniront une ration très riche et bien balancée pour poulets, poules et pour les engrais.

Tous les prix pour nourriture sont sujet à varier suivant l'exigence du marché. S. V. P.--VOIR NOTRE LISTE DE PRIX.

Collège du Sacré-Coeur, Beauceville, 14 Fév. 1915.

Monsieur,

Je me permet de vous faire part du résultat obtenu en employant une de vos couveuses.

N'ayant presque aucune connaissance d'aviculture je remplis la machine d'oeufs. Le premier mirage me fit apercevoir que la plupart des oeufs étaient stériles ou au moins à germe très faible; cependant ce premier essai me donna 58 poulets très vigoureux.

Une deuxième couvée (après avoir prêté une attention spéciale au choix des oeufs) me donna 158 poulets beaux et vigoureux sur 172 oeufs fertiles.

Une troisième couvée me rapporta 188 sur 226 dont 40 avaient été marqués douteux au 2ème mirage, je puis donc ajouter que je suis très satisfait de ce premier essai.

Veuillez, monsieur, me croire,

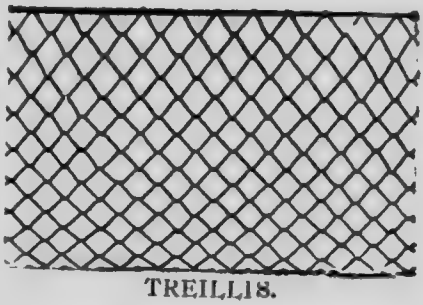
Votre très respectueux,

FRERE PEMEN.

Papier pour couverture de poulaillers

Nous vendons ces papiers, afin de faciliter leur achat par les cultivateurs qui font des constructions nouvelles. Vu la grande diversité de nos lignes, nous voulons que le cultivateur puisse trouver ici tout ce dont il a besoin dans la construction de ses poulaillers, et de leur équipement, de sorte qu'il n'aura pas à payer de transports pour des effets achetés de maisons différentes, encourant en outre des risques de pertes assez fréquentes ou tout au moins de troubles et d'ennuis inévitables. Nous tenons à ne vendre que des marchandises de toute première qualité, de même ce papier représente la meilleure marque qui soit. Rendez-vous en compte vous-même en demandant nos prix et quelques échantillons de ce papier unique, le *"NEPONSET ROOFING"*.

Clôture pour volailles



TREILLIS.

Ces treillis sont vendus par rouleaux de 150 pds et d'une hauteur variant de 24, 36, 48, 60, 72 pouces, faite de broche No 19, galvanisée avant le tissage, et une broche No 12 au bas, au haut. Cette clôture convient surtout pour cours à poulets ou volailles en général.

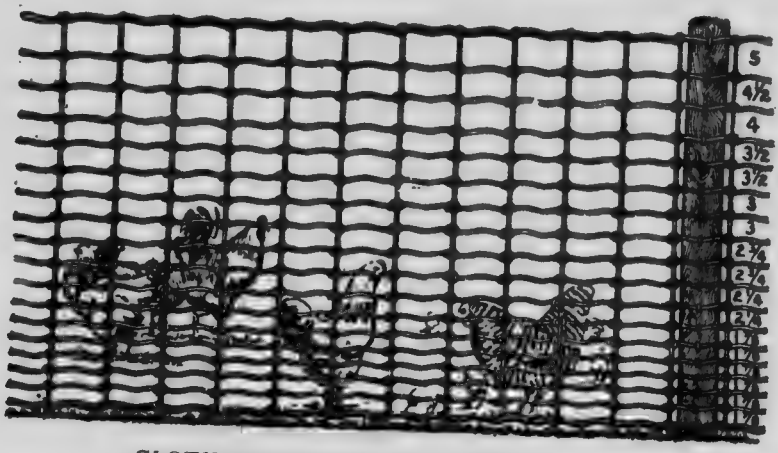
Nous vous ferons parvenir sur demande, notre liste de prix.

CLOTURES SPECIALES POUR VOLAILLES, COURS OU JARDINS.

Cette clôture est la plus recommandable pour toutes ces fins, à cause de sa longue durée, et de son efficacité, les mailles étant très serrées. Les fils verticaux sont espacés de 8 pcs seulement, les fils horizontaux (de travers) sont espacés de 1 pc. ¾ à 4 pouces, de sorte que même par les fils du haut, les volailles ne peuvent passer. Sa hauteur est de 60 ou 48 pcs, dans les deux cas, les espaces sont les mêmes.

Cette clôture est très populaire par mi les aviculteurs à cause de sa durée et surtout à cause de son efficacité pour garder les volailles, ce qui constitut une grande économie de temps, entendu que sans elle et avec un jardin, il faut tenir quelqu'un toujours

au guet pour envoyer les poules de dans le jardin, chose très désagréable pour la ménagère, et surtout pour les poules, car il est rare



CLOTURES SPECIALES POUR VOLAILLES

qu'on aille les envoyer sans le secours d'un petit chien, ou tout au moins d'une poignée de gravier, sinon des roches, et souvent le jardin conserve longtemps les traces de ces visiteurs inopportuns.

DEMANDEZ LES PRIX DE CES CLOTURES, QUI SONT A LA PORTÉE DE TOUS.

Concentres spéciaux pour les veaux et les porcs

Vous vous étonnerez peut-être de ce que nous vendions des aliments pour les veaux et les porcs, mais vu la rigueur de ces temps nous avons cru bon de nous mettre en mesure de pouvoir faciliter, autant que faire se peut, la production générale dans notre province, surtout animale; c'est pour quoi nous vendons ces concentrés, qui peuvent par leur emploi rationel être d'un grand aide aux cultivateurs.

Pour les porcs nous avons le composé d'extraits de viande "SHUR GAIN" qui n'a pas été surpassé pour l'alimentation des porcs, demandez notre circulaire, donnant tous les détails voulus sur ce merveilleux aliment, et nous vous l'enverrons gratuitement, cet aliment fera économiser une grande quantité de nourriture, en faisant se développer plus vite les jeunes porcs et engraisser plus vite ceux arrivés à maturité. Faites en l'essaie et vous vous convaincrez de l'efficacité de cet aliment.

FARINE POUR PORCS.
(Hog Meal).

100 lbs	2.50
500 lbs. Par sacs de 100 lbs.	2.22

FARINE SPECIALE POUR LES VEAUX.

Faites du beurre... et du fromage, c'est ce qu'on vous dit de faire; on vous dit aussi d'élever des des veaux et cela, avec quoi ?... Si ce n'est en vous servant des concentrés qui sont vendus sur le marché, encore quel est le meilleur de ces concentrés ? Nous sommes en mesure de vous répondre, et d'y répondre par la voie de tous ceux qui ont employé la farine pour veaux "GUNN" qui est sans contredit le meilleur produit commercial qui soit fabriqué. Gardez donc votre lait pour fabriquer le beurre et le fromage, et élevez des veaux, tous les bons veaux, et, cela en vous servant de la farine spéciale "GUNN" que nous vendons. Demandez notre circulaire, ainsi que celle sur la farine de coton, l'aliment producteur de lait par excellence pourvu qu'il soit distribué rationellement, et comme il faut d'abord produire du lait pour faire le beurre et le fromage, il est indispensable de donner aux vaches les aliments qui favorisent le plus cette production, et comme c'est la farine de coton qui remplie cette fonction, faites-en l'essaie.

FARINE POUR V[illegible]
(Calf Meal).

2 lbs.	1.00
50 lbs.	1.85
100 lbs.	3.50

L'Huile de charbon

"CRYSTALLINA"

Huile spéciale pour les incubateurs et les éleveuses artificielles, ne fait pas de fumée, et ne donne aucune odeur. Elle a su surpasser en qualité les meilleures huiles du commerce dont le poids lui est d'ailleurs supérieur, entendu qu'elle pèse .15 de moins que la plus légère des autres huiles de charbon, ce qui n'est pas peu dire, car plus une huile est légère, meilleure elle est, vu que ce sont les éléments étrangers, ou l'eau qui lui donnent son poids; plus il est

faible, meilleure est l'huile. C'est la Crystalline qui est la plus légère, par conséquent on devra se la procurer pour l'incubation et l'élevage artificiel, elle vous évitera beaucoup d'ennuis dans la direction de votre lampe pendant l'incubation.

Elle est reconnue la meilleure dont on puisse faire usage dans l'élevage artificiel des poulets, et de nombreux résultats appuient fortement ces dires, rendez-vous en compte, en faisant l'essai de cette huile, et appuyez surtout pour que l'on vous donne bien l'huile *Crystalline,* spéciale pour incubateurs et éleveuses. Elle devrait remplacer partout l'huile commune, pour l'éclairage des maisons, etc, car ses qualités sont aussi recherchées pour ces fins que pour l'élevage artificiel; elle pourra donc être plus économique quoique son prix de revient, soit un peu plus élevé que celui des huiles communes.

DEMANDEZ NOS PRIX

IL EST IMPORTANT DE REMARQUER

Que nous ferons des conditions speciales aux societes d'agriculture ou cercle agricole, qui nous feront parvenir leurs commandes pour couveuses éleveuses ou toutes autres fournitures avicoles ou apicoles; ces concessions seront proportionnelles au montant de la commande.

Ecrivez nous pour plus de details, ne perdez pas cette aubaine: Il faut dès cette années produire plus de poulets, pour cela il vous faut des machines, et c'est l'avis de tous ceux qui en possedent que c'est la "QUEBECOISE" qui donne les meilleurs résultats.

Pensez-y bien, et ecrivez tout de suite.

APICULTURE

L'APICULTURE est généralement dédaignée par les Agriculteurs. Que l'on parle de l'élevage des abeilles à un grand agriculteur, il répondra en souriant que son temps est trop précieux pour qu'il ait le loisir de s'occuper de cette culture. Il ne se doute pas qu'il se fait battre sur son propre terrain, par les Etats-Unis qui ont trente sociétées financières, possédant chacune un capital d'au moins 1 million de dollars qu'elles emploient à couvrir de ruches tout le continent Américain. C'est que ces gens avisés ont compris depuis longtemps que les abeilles sont indispensables à la bonne fécondation des plantes et que, par elles ont peu ramasser pour rien des millions de tonnes de sucre, que la nature répand à profusion dans le calice des fleurs et jusque sur les feuilles des arbres. Ce trésor est perdu pour nous, si l'on ne charge pas les abeilles de le recueillir et de l'emmagasiner à notre profit. Pour sa part, Mr. Netherington le plus grand apiculteur d'Amérique possède 3000 colonies, et récolte pour 30 à 40.000 piastres de miel par année. Donc tout cultivateur devrait avoir son petit rucher qui lui rapporterait quelques piastres, sans pour cela, le distraire de son ouvrage ordinaire.

En employant la ruche moderne comme la Québecoise, les apiculteurs peuvent obtenir la plus grande quantité de miel possible. Quoique l'apiculture ait fait de grands progrès durant ces dernières années, il n'y a pas encore assez d'apiculteurs, et les productions de miel n'est pas encore suffisante pour satisfaire aux demandes.

PRIX DES RUCHES.

RUCHE SANS HAUSSE

Ruche clouée (sans hausse), avec cadres, et peinte, $2.50 chaque, avec cire à fondation 50 cts de plus. Hausses pour miel en section de même grandeur que le cadre de ruche, avec 64 sections $1.80.

Demi hausses pour miel en section contenant 32 sections $1.00.

Hausses pour miel extrait, de même grandeur que le cadre de ruche $1.50.

Demi hausses pour miel extrait de 6 pouces de hauteur $1.00.

RUCHES NON CLOUÉES.

Certains de nos clients préfèrent acheter leur ruches non clouées, afin d'épargner sur le coût du transport. Nos morceaux sont si bien préparés que même une personne n'ayant jamais travaillé le bois peu les assembler.

Ruches non clouées, (sans hausses) avec cadres $2.00.

Hausses pour miel en section de même grandeur que le corp de ruche, moins les sections $1.25.

Demi hausses pour miel en section, 90 cts.

Hausses pour miel extrait, de même grandeur que le corp de ruche $1.25. Demi hausses pour miel extrait, de 6 pouces de hauteur, 90 cts.

P[illegible] clou[illegible] oche résiné spéciaux pour ruche : à la lb. ¾ de p[illegible] 15 cts, [illegible] cts, 1¼ pc. 10 cts, 2½ pcs. 8 cts.

RUCHE AVEC HAUSSE

Les hausses de la ruche Québecoise pour le miel extrait sont de même grandeur que le corps de ruche, ce qui permet d'obtenir la plus grande quantité de miel possible, parce que les abeilles aiment mieux travailler dans les grands cadres que dans les petits.

Cependant comme beaucoup d'apiculteurs préfèrent les demi étages qui sont d'une manipulation plus facile, nous les manufacturons aussi, ils ont 6 pouces de hauteur et contienne 10 cadres de 5½ pcs. de hauteur.

Les hausses pour le miel en section contiennent 64 sections et sont assez hautes pour recevoir 2 rangées de sections dans le même cadre. Toutes les parties de notre ruche sont faites en pin et bois rouge de première qualité, leur construction est irréprochable et simple, ce qui rend leur manipulation facile.

Dernièrement nous avons eu la visite de Mr. Chs. Dadant, un des plus grands apiculteurs américain, qui a visité notre rucher, il a trouvé que notre système de ruche était un des meilleurs qui existe, il a surtout apprécié notre plateau avec son entrée de 2 pcs pour l'été et l'hiver. Mr Dadant venait de faire un voyage à travers l'Europe où il a visité tous les grands ruchers.

Vous trouverez peut-être à première vue que notre ruche est un peu chère; mais quand vous aurez considéré ses dimensions, la

qualité du bois employé et le soin avec lequel elle est faite, vous pourrez reconnaitre qu'elle n'est pas plus chère et même moins que celles offertes généralement sur le marché. Remarquez bien qu'elle est plus grande de 2 pcs, que celles des autres systèmes en hauteur, et en largeur, et comme le bois employé est de qualité supérieur, avec une couche de peinture appliquée tous les deux ans pour le conserver, cette ruche vous durera 20 ans et plus. En outre, vous trouverez un véritable plaisir à la manier, tant à cause de son perfectionnement, que de la simplicité de sa construction.

Apiculteur qui gardez encore des ruches fixés. Vous ne faites aucun profit, POURQUOI ?

Parce que les abeilles travaillent à leur fantaisie, bâtissant sur tous les sens, et qu'il vous est impossible de les surveiller.

Parce que ces ruches permettent à toutes les maladies des abeilles, surtout la loque de s'y développer à l'aise. Parce que la visite de ces ruches est trop difficile et que si l'on n'y constate une maladie, le seul remède est de les détruire.

Quand vient le temps de la récolte, il faut faire mourir les abeilles, briser les rayons pour en retirer le miel qui est de qualité inférieure à celui retiré des ruches à cadres mobiles.

Laissez donc ces ruches de côté et procurez-vous dès cette année des ruches Québecoises qui sont supérieures à toutes les autres, et voici pourquoi :

1° Parce qu'elles sont construites d'après le système Langstroth le plus répandu dans le monde.

2° Parce qu'elles ont été expérimentées et qu'elles ont donnés des résultats qui ont même dépassé les espérances.

3° Parce qu'elles contiennent 10 cadres Dadant, de 17⅝ de longueur par 11 pcs. de hauteur. C'est ce genre de cadre qui a donné le plus de satisfaction. Etant de 2 pcs. plus haut que le cadre ordinaire, il donne plus d'espace pour la ponte de la reine, et permet aux abeilles d'amasser de plus grandes provisions pour l'hiver.

4° Parce que nous avons perfectionné son plateau. Il est reversible et permet à l'apiculteur de donner 2 entrées de grandeur différente : une de ½ pouce de hauteur pour le printemps et l'automne, l'autre de 2 pouces pour l'été et l'hiver. On obtient aussi à l'intérieur une ventilation plus abondante en été et l'on peut mieux contrôler l'essaimage. L'hiver les abeilles enfermées dans une cave peuvent avoir ainsi un air plus pur et mieux renouvelé.

5° Parce que le couvercle de la ruche est garni d'une feuille de tôle galvanisée, qui la rend parfaitement étanche. La couche d'air ménégée entre cette tôle et le plafond empêche le soleil de surchauffer l'intérieur de la ruche.

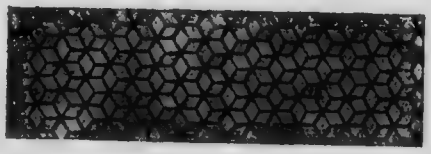
FUMIGATEUR.

C'est un instrument indispensable à tout apiculteur, même celui qui ne possède qu'une ruche, et sert à appaiser les abeilles. Le travail peut alors se faire facilement, rapidement, et sans danger. Notre fumigateur est le meilleur qu'il y ait sur le marché, il peut être alimenté avec n'importe quel combustible, de plus, le dessus est attaché au corps de l'enfumoire par une charnière, ce qui permet de l'ouvrir sans se brûler les doigts. Nous le faisons de deux grandeurs différentes.

De 3 pcs. de diamètre $1.00
De 4 pcs. de diamètre $1.50

CIRE GAUFREE.

Notre cire gaufrée est de qualité supérieure sous tous les rapports, elle est fabriquée d'après la méthode la plus moderne. Elle est indispensable pour tout apiculteur qui veut réussir. En effet avec cette cire les abeilles construiront des rayons plus réguliers, ce qui facilitera la visite des ruches et aidera à prévenir tout danger de maladie ; les abeilles élèveront moins de faux bourdons et ne perderont pas de temps à produire de la cire, puisqu'il est établi qu'il leur faut de 10 à 15 lbs de miel pour produire une lb. de cire, et que la transformation de ce miel en cire demande à l'abeille un travail de 24 heures. Il y a donc double avantage à se servir de cire gaufrée : la population des ruches est augmentée et la récolte de miel plus abondante.

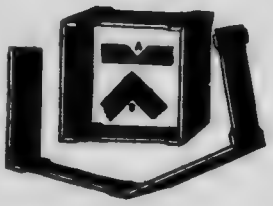


Prix de la cire gaufrée, en lot de 1 lb, en lot de 5 lbs.

Fondation à couvin, 8 feuilles à la lb.	.65	.60
Fondation à section, 30 feuilles à la lb.	.75	.70

SECTIONS.

Nos sections sont d'une qualité, d'un fini et d'une blancheur irréprochable, elles sont si bien faites qu'il n'y a aucune difficulté

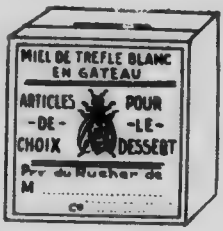


à les plier ; toutefois pendant une sécheresse nous recommandons de mettre les sections à la cave pendant un certain temps avant de les plier, et de les humecter légèrement à l'endroit où elles se plient quelques minutes avant de s'en servir. Nos sections ont une rainure à la partie supérieure, pour insérer la cire gaufrée en fermant les sections, cela évite de coller la cire. Les sections ont 4¼ x 4¼ x 1⅝ de pouce de largeur, c'est la grandeur la plus en usage.

Pour 100 sections	.85
Pour 250 sections	1.75
Pour 500 sections	3.00
Pour 1000 sections	6.00

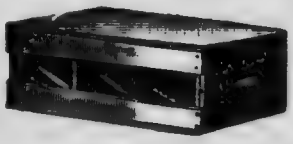
Pour sections de 4¼ x 4¼ x 1⅞ de pcs. ou plus grandes, 30 cts. Extra par 1000.

BOITES EN CARTON POUR SECTIONS.



Nous recommandons pour la vente du miel en section nos petites boites spéciales pour empaqueter chaque section séparément. Vous pourrez écrire votre nom et votre adresse sur chaque boite, c'est une bonne annonce pour vous. Ces petites boites bien finies plaisent beaucoup aux acheteurs qui peuvent emporter une section, sans craindre que le miel coule à terre ou salisse leurs vêtements. Ces boites sont au prix de 85 cts le 100.

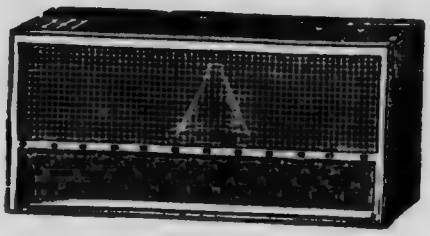
CAISSES VITREES.



Pour obtenir le plus haut prix pour le miel en section, il est important qu'il soit bien empaqueté. Nous vous recommandons nos caisses vitrés, laissant voir trois sections sur un même côté, les couvercles sont faits à coulisse, ce qui évite de déclouer la boîte quand on veut l'ouvrir.

Prix des caisses vitrées non clouées, pour contenir 12 sections de 4¼ x 4¼ x 1⅝, et sans vitres, 12 pour $1.75, 100 pour $12.00. Clouées et avec vitres, la doz. $2.25 ou 100 pour $15.00.

CAGE A REINES ET A FAUX BOURDONS.



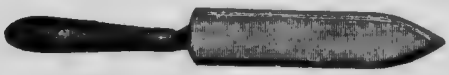
Se place à l'entrée des ruches dans le but d'emprisonner pour les détruire les faux bourdons ou d'empêcher les essaims de se perdre, car la reine se trouvant arrêtée au passage, l'essaim se trouve forcé de revenir à la ruche. Elles sont d'un usage très répandu et tout apiculteur en a absolument besoin. Nous en vendons un grand nombre. Prix : 40 cts chaque, 8 pour $2.25.

OUTIL EN ACIER NICKELE POUR RUCHE.

Voici un article que plusieurs apiculteurs seront heureux de posséder. C'est un outil en acier nickelé, très commode et très utile pour faire tout travail sur les cadres ou en rapport avec leur emploi : enlever le miel, gratter la popolis, trancher les rayons mal faits et une multitude d'autres travaux qu'exigent un rucher. Prix : 50 cts chaque, par malle, 58 cts.

COUTEAU A DESOPERCULER.

Instrument employé par ceux qui produisent le miel en grands rayons pour l'extraction, taillant sur deux côtés. Lame bien polie et fini, manche en chêne. Prix : $1.00 chaque.



EXTRACTEUR A MIEL.

Tout apiculteur qui possède plusieurs ruches trouvera qu'il y a plus de profit à faire du miel extrait que du miel en section. Par l'emploi de l'extracteur, il pourra conserver ses rayons pendant plusieurs années, et augmentera de beaucoup sa récolte de miel. Nos extracteurs sont de construction irréprochable, ils sont forts et durables, et donnent entière satisfaction, leur roulement est très doux.

Pour les grands ruchers, l'extracteur reversible, fera l'ouvrage beaucoup plus rapidement, puisque au lieu de retourner les cadres à la main, ils sont retournés automatiquement.

Extracteur Québecois ordinaire, 2 cadres de 12 x 18. . .	$ 9.50
Extracteur Québecois ordinaire, 4 cadres de 12 x 18. . .	12.00
Extracteur Québecois automatique, 4 cadres de 12 x 18. . .	27.50
Extracteur Québecois automatique, 6 cadres de 12 x 18. . .	35.00

CANISTRE A DESOPERCULER.

Elles sont faites en ferblanc et en deux parties, avec un couloir en tôle perforée entre chacune. Les opercules restent en haut et le miel coule dans la partie inférieure.

Complète avec anses, robinets, supports et couverts. . . .$8.00

VOILES.

Nos voiles sont en point de qualité supérieure, tout d'un seul morceau, avec une partie noire en avant pour ne pas fatiguer la vue, le seul de ce genre et le plus durable. Il est nécessaire pour tout apiculteur de se protéger la figure, le travail se fait sans inquiétude et plus facilement. Prix : 50 cts, par malle, 53 cts.

ROULETTES EPERONS.

Petit instrument indispensable pour enfoncer le fil de fer dans la fondation. Prix : par malle, 35 cts chaque.

FIL DE FER ETAME.

Il sert à soutenir la cire gaufrée dans les cadres, fabriqués spécialement pour ce usage.

Fuseau No 30 ¼ de lb. 10
Fuseau No 30 ½ lb. 20
Fuseau No 30 1 lb. 30

METAL PERFORE.

Pour protéger le miel à extraire, se place entre la chambre à couvain, et la hausse pour empêcher la reine de pondre dans les hausses et obtenir ainsi une plus belle qualité de miel. Prix pour grandeur de nos ruches, 25 cts pour ruche à 8 cadres, 20 cts.

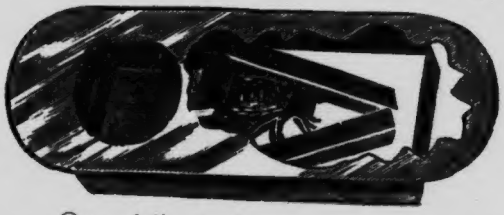
Grande feuille de 20 x 84 pcs. $1.10

GANTS.

Nos gants en caoutchouc sont de qualité supérieure et avec gantelets pour empêcher les abeilles de rentrer dans les manches. Prix : $2.00 la paire. Nous avons aussi un gant en coton huilé de première qualité avec manchette montant jusqu'au coude, qui donne le plus de satisfaction. Prix : 75 cts la paire.

CHASSE ABEILLES DE PORTER.

C'est un appareil en ferblanc, que l'on place au centre d'une planchette de la grandeur de la ruche, et qui a pour office de laisser descendre les abeilles dans la partie inférieure de la ruche, sans leur permettre de remonter dans la partie supérieure.



Quand l'apiculteur veut extraire du miel, il n'a donc qu'à placer cette planchette entre le corps de la ruche et la hausse, la veille du jour qu'il veut opérer, vers 4 heures du soir. Le lendemain matin il trouvera le compartiment supérieur vide d'abeilles, et il pourra retirer le miel, sans aucun danger d'être piqué.

Ce système remplace avec beaucoup d'avantage l'ancienne méthode, qui consistait à chasser les abeilles au moyen d'une brosse. Prix : 20 cts chaque, 12 pour $2.25.

SEPARATEUR EN CARTON DUR.

Pour obtenir de belles sections bien remplies et régulières, il est nécessaire de se servir de séparateurs, nous les fabriquons en carton très dur parce que les abeilles peuvent les parcourir en tout sens, beaucoup plus facilement que ceux fabriqués avec toute autre matière. Prix : 75 cts le 100.

NOURRISSEURS POUR ABEILLES.

Notre nourrisseur est en ferblanc, il se place sur le dessus de la ruche et contient 2 pintes environ. C'est celui qui donne le plus de satisfaction : les abeilles ne peuvent pas se noyer et l'on peut nourrir une ruche en deux ou trois fois seulement. Prix de notre nourrisseur : 35 cts. Cependant nous avons tous les autres genres de nourrisseurs.

TOILE CIREE.

Cette toile s'emploie pour mettre sur les cadres, conservant ainsi plus de chaleur à la ruche. Notre toile cirée est de qualité supérieure. Toile de la grandeur de nos ruches. Prix : 12 cts chaque.

ATTRAPE-ESSAIM QUEBECOIS.

Notre attrape-essaim Québecois est le seul de ce genre fabriqué dans la Province et nous le considérons comme le meilleur et le plus durable. Il est fait en tissu de broche très solide, il peut se fixer au bout d'une perche, et quelle que soit l'inclination que l'on donne à cette perche, l'attrape-essaim reste toujours droit.

Après que l'on a fait tomber les abeilles dedans, il faut attendre 2 ou 3 minutes que celles qui voltigent encore viennent rejoindre les premières. Prix : 90 cts chaque.

RESERVOIRS ET CHAUDIERES A MIEL

Réservoir pour emmagasiner le miel, capacité 500 lbs. . .	$ 5.50
Réservoir pour emmagasiner le miel, capacité 250 lbs. . .	3.00
Couloir spécial pour réservoir, capacité 500 lbs.	2.00

Nous avons aussi des chaudières pour la vente du miel, de capacité de 2½ lbs, 5 lbs, 10 lbs, et 60 lbs. Prix sur demande.

BOCAUX EN VERRE POUR MIEL.

Nous avons toujours en main une grande quantité de bocaux de verre incolore avec couverts en ferblanc vissés. C'est le meilleur paquetage pour le miel coulé parce que l'acheteur voit la couleur du miel. Nous en avons de trois grandeurs différentes :

No 63 capacité 8 onces, la grosse.	$4.60
No 324 capacité 13 onces, la grosse.	5.00
No 64 capacité 18onces, la grosse.	5.60

NUMEROS POUR RUCHES.

Tout apiculteur doit mettre un numéro à chacune de ses ruches cela lui évitera beaucoup de travail et des erreurs. Un petit cornet de poche sur lequel il marquera que tel jour il devra visiter tel numéro, il n'aura pas besoin d'aller ouvrir toutes ses ruches pour savoir laquelle il doit travailler. Nos numéros sont en noir avec fond blanc et sur tôle galvanisé. Série de 1 à 100. . . . . .$1.50

BROCHURES INTERESSANTES A CONSULTER.

"L'Abeille et la Ruche de Ch. Dadant", le meilleur livre pour un débutant. Il contient 700 pages et 260 gravures nouvelles. L'Edition de 1908 contient les derniers perfectionnements apportés à la culture des abeilles. Prix : par malle $1.75.

"L'A. B. C. de l'apiculture de Root", un véritable dictionnaire apicole contenant 524 pages, 300 gravures et deux planches coloriées représentant l'anatomie du Mâle et de la Reine.

Prix : par malle $2.00.

AVIS.

NOUS ACHETONS LA CIRE D'ABEILLES PURE, AU PLUS HAUT PRIX DU MARCHE.